

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ
 диссертационной работы Сыздыкова Шалкара Оразовича
 на тему: «Экспериментальное моделирование тепловых нагренок на
 поверхность космического аппарата с помощью инфракрасных излучающих
 систем», представленной на соискание ученой степени кандидата техниче-
 ских наук по специальности 05.07.03 – «Прочность и тепловые режимы лета-
 тельных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Колесников Анатолии Васильевич	1942 г, гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», кафедра «Управление эксплуатацией ракетно-космических систем», профессор	доктор технических наук, с.н.с.	<p>1. Колесников А.В. К вопросу о воспроизведении в экспериментальных установках модели спектра теплового излучения планет. //ИФЖ, Минск, 1986, т.50, №2, с. 324-329.</p> <p>2. Колесников А.В. Методика расчета интенсивности излучения линейчатых излучателей имитаторов внешних тепловых потоков. //ИФЖ, Минск, 1983, т.45, №1, с. 152-153. Деп. в ВИНТИ №1072-83.</p> <p>3. Колесников А.В. Погрешности имитации поля теплового излучения планет // ИФЖ. - Минск, 1980. - том 39, №2. - 0,356-357. -Деп. в ВИНТИ, 1040-80.</p> <p>4. Колесников А.В. Приближенное моделирование теплового воздействия планет на космические аппараты. //В тематич. сб.науч.тр.: Проектирование теплонагруженных конструкций.-М.: Изд-во МАИ, 1989, с. 6-16.</p> <p>5. Колесников А.В., Сербин В.И. Моделирование условий внешнего теплообмена космических аппаратов. -М.:”Информация –XXI век”,1997,- 170с.</p>

1	2	3	4	5
				<p>6. Колесников А.В., Палешкин А.В. Численный метод выбора энергетического режима работы сетчатого нагревателя. Труды МАИ, 2010, №19.</p> <p>7. Колесников А.В., Палешкин А.В. Численный метод моделирования внешнего теплообмена космического аппарата с произвольной формой наружных поверхностей. // Вестник МАИ, 2019, №17, т.4.</p> <p>8. Колесников А.В., Палешкин А.В. Оптимизация энергетического режима работы имитатора внешних тепловых нагрузок// Труды МАИ. 2010, №37.</p> <p>9. Колесников А.В., Палешкин А.В. Моделирование условий эксплуатации космических аппаратов в наземных экспериментальных установках: Учеб. Пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2013.</p> <p>10. Колесников А.В., Палешкин А.В. Тепловое проектирование космических аппаратов: Учеб. Пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2013.</p> <p>11. Колесников А.В., Мамедова К.И, Палешкин А.В. Градиентные методы оптимизации режима работы имитатора внешних тепловых нагрузок.// Тепловые процессы в технике, 2014, Т.6. №11. с.522 – 528.</p> <p>12. Колесников А.В., Мамедова К.И, Палешкин А.В. Методика выбора оптимального энергетического режима работы сетчатого нагревателя. // Тепловые процессы в технике, 2015. Т.7, №1. с.37-42.</p> <p>13. Колесников А.В., Мамедова К.И, Па-</p>

				<p>лешкин А.В. Методика оценки влияния погрешностей моделирования внешних тепловых нагрузок на тепловое состояние КА. // Тепловые процессы в технике, 2015. Т.7, №9. с. 417-422.</p> <p>14. Колесников А.В., Палешкин А.В. Оптимизация энергетического режима работы имитатора внешних тепловых нагрузок. // Электронный журнал "Труды МАИ", 2010 г. №37.</p>
--	--	--	--	---

Научный руководитель, профессор кафедры
«Управление эксплуатацией ракетно-космических систем»
ФГБОУ ВО «МАИ (НИУ)»
доктор техн. наук, с.н.с.



А.В. Колесников

Председатель диссертационного совета Д 212.125.10
доктор техн. наук, профессор



Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
кандидат техн. наук, доцент



А.Р. Денискина