

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Болотной Камиллы Игоревны
на тему: «Разработка методического обеспечения эксплуатации инфракрасных имитаторов внешних тепловых нагрузок на поверхность космического аппарата (КА)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Колесников Анатолий Васильевич	1942 г., гражданин РФ	МАИ, кафедра 610, профессор	Доктор технических наук, старший научный сотрудник	Оптимизация энергетического режима работы имитатора внешних тепловых нагрузок статья Труды МАИ №37 2010
				Численный метод выбора энергетического режима работы сетчатых нагревателей статья Труды МАИ № 39 2010
				Численный метод моделирования внешнего теплообмена космического аппарата произвольной формой наружных поверхностей статья Вестник МАИ №17/4 2010
				Тепловое проектирование космических аппаратов Учебное пособие Издательство МАИ, 2013
				Моделирование условий эксплуатации космических аппаратов в наземных экспериментальных установках. Учебное пособие Издательство МАИ, 2013

				Градиентные методы оптимизации режима работы имитатора внешних тепловых нагрузок Статья Тепловые процессы в технике. 2014. Т. 6. № 11. С. 522-528
				Методика выбора оптимального энергетического режима работы сетчатого нагревателя Статья Тепловые процессы в технике. 2015. Т. 7. № 1. С. 37-42
				Методика оценки влияния погрешностей моделирования внешних тепловых нагрузок на тепловое состояние КА Статья Тепловые процессы в технике. 2015 Т. 7, № 9, С. 417-422
				Проектирование испытательных стендов для тепловых испытаний космических аппаратов Монография Издательство МАИ, 2015 Галеев А.Г. Колесников А.В. Палешкин А.В. Родченко В.В.

Научный руководитель,
д.т.н., с.н.с.,
профессор кафедры 610
«Эксплуатация ракетно-космических систем»



А.В. Колесников

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор



Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент



А.Р. Денискина