

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе *Моржухиной Алены Вячеславовны*

на тему: "Высокоточные методы экспериментального и математического моделирования процессов теплообмена в слоях высокопористых теплозащитных покрытий летательных аппаратов", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 01.04.14 – "Теплофизика и теоретическая теплотехника" (технические науки), 05.07.03 – "Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов".

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Алифанов Олег Михайлович	1941 г.р., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», заведующий кафедрой «Космические системы и ракетостроение», главный научный сотрудник.	Член-корреспондент РАН, Доктор технических наук, диплом доктора технических наук ТН № 002203 протокол №20 Решения ВАК при Совете Министров СССР от 13.06.1980 г. Профессор, аттестат профессора ПР № 009401 протокол № 7 Решения ВАК при Совете Министров СССР от 25 февраля 1983 г., Шифр специальностей: 05.07.02 05.14.15	1. Алифанов О.М. Идентификация процессов теплообмена летательных аппаратов. М.: Машиностроение, 1979. 216 с. 2. Алифанов О.М., Герасимов Б.П., Елизарова Т.Г. и др., Математическое моделирование сложного теплообмена в дисперсных материалах. // ИФЖ. 1985. Т.49. №5. С.781-791. 3. Алифанов О.М. Обратные задачи теплообмена. М.: Машиностроение, 1988. 279 с. 4. Алифанов О.М., Черепанов В.В. Идентификация физических свойств высокопористых волокнистых материалов методом статистического моделирования // Вестник Московского авиационного института. 2008. Т. 15. № 5. С. 15. 5. Алифанов О.М., Будник С.А., Ненарокомов А.В. и др., Экспериментально-вычислительный комплекс для исследования теплофизических свойств теплотехнических материалов // Тепловые процессы в технике. 2009. Т. 1. №2. С. 49-60. 6. Алифанов О.М., Артюхин Е.А., Ненарокомов А.В. Обратные задачи в исследовании сложного теплообмена. М.:Янус-К, 2009. 299 с. 7. Алифанов О.М., Черепанов В.В. Математическое моделирование высокопористых волокнистых материалов и

				<p>определение их физических свойств. // ТВТ. 2009. Т.47. №3. С. 463-472.</p> <p>8. Алифанов О.М., Черепанов В.В. Идентификация моделей, определение и прогноз свойств высокопористых теплозащитных материалов. // Вестник Московского авиационного института. 2010. Т. 17. № 4. С. 7.</p> <p>9. Alifanov O.M., Budnik S.A., Nenarokomov A.V. Destructive materials thermal characteristics determination with application for spacecraft structures testing. // Acta Astronautica. 2013. Vol.85. pp. 113-119</p>
--	--	--	--	---

Член-корреспондент РАН,
 д.т.н., профессор,
 заведующий кафедрой «Космические системы и ракетостроение»,
 главный научный сотрудник
 ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт
 (национальный исследовательский университет)»

О.М. Алифанов

Сведения об Алифанове О.М. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета МАИ



А.Н. Ульяшина

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. Зуев