

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

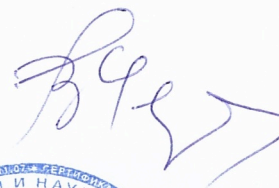
по диссертационной работе *Моржухиной Алены Вячеславовны*

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
Черепанов Валерий Вениаминович	1957 г.р., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры «Физика».	<p>Доктор технических наук, диплом доктора технических наук ДДН № 022421 от 29.11.2012 г., протокол №13 от 31.05.2012 г. Совета при Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете).</p> <p>Доцент, аттестат доцента ДЦ № 006021 от 26 декабря 1997 г., протокол № 1129-д Решения Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации</p>	<p>1. Алифанов О.М., <i>Черепанов В.В.</i> Идентификация физических свойств высокопористых волокнистых материалов методом статистического моделирования // Вестник Московского авиационного института. 2008. Т. 15. № 5. С. 15.</p> <p>2. Алифанов О.М., <i>Черепанов В.В.</i> Математическое моделирование высокопористых волокнистых материалов и определение их физических свойств. // ТВТ. 2009. Т.47. №3. С. 463-472.</p> <p>3. Алифанов О.М., <i>Черепанов В.В.</i> Идентификация моделей, определение и прогноз свойств высокопористых теплозащитных материалов. // Вестник Московского авиационного института. 2010. Т. 17. № 4. С. 7.</p> <p>4. <i>Черепанов В.В.</i> Математическое моделирование спектральных и теплофизических свойств пеностеклоуглерода. // Тепловые процессы в технике. 2011. Т.3. №9. С.386 – 399.</p> <p>5. <i>Черепанов В.В.</i> Методология исследования и прогнозирования свойств высокопористых материалов для тепловой защиты летательных аппаратов. Диссертация д.т.н. М.: МАИ, 2012. 268 с.</p> <p>6. Alifanov O.M., <i>Cherepanov V.V.</i>, Zaytseva A.V. The modeling of radiation transfer in highly-porous composite</p>

			Шифр специальностей: 05.07.03 01.04.14	materials with strong scattering. // Journal of Physics: Conference Series. 2012. Т. 369. № 1. С. 012023. 7. Черепанов В.В., Черепанов А.В. Моделирование ультрапористых теплозащитных материалов с неортогональными представительными элементами. // Тепловые процессы в технике. 2013. Т.5. № 7. С. 313-320.
--	--	--	--	---

Доктор технических наук,
 профессор кафедры «Физика»
 ФГБОУ ВПО
 «Московский авиационный институт
 (национальный исследовательский университет)»



В.В. Черепанов

Сведения о Черепанове В.В. 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