

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе *Ненарокова Кирилла Алексеевича*

на тему: «Разработка методов дефектоскопии тепловой защиты наддувных тормозных устройств спускаемых космических аппаратов», представленную 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, 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 ИР № 009401 протокол № 7 Решения ВАК при Совете Министров СССР  от 25 февраля 1983 г.,  Шифр специальностей: 05.07.02 05.14.15	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алифанов О.М. Идентификация процессов теплообмена летательных аппаратов. М.: Машиностроение, 1979. 216 с.</li> <li>2. Алифанов О.М. Обратные задачи теплообмена. М.: Машиностроение, 1988. 279 с.</li> <li>3. Алифанов О.М., Ненароков А.В., Ненароков К.А. и др. Параметрическая идентификация нелинейных математических моделей распространения продольных волн в материалах.- Вестник МАИ, 2013, том 20, №5, С. 185-195.</li> <li>4. Алифанов О.М., Ненароков А.В., Ненароков К.А. и др. Конечно-разностный метод решения обобщенной краевой задачи для уравнения гиперболического типа в многослойной области.- Вестник МАИ, 2013, том 20, №5, С. 196-206.</li> <li>5. Алифанов О.М., Ненароков А.В., Ненароков К.А. и др. Неразрушающая дефектоскопия материалов гибкой тепловой защиты методами нелинейной акустики. - Тепловые процессы в технике, 2016, том 8, № 8, С.369-377.</li> <li>6. Alifanov O.M., Korobov A.I., Nenarokov K.A. Noncontact Diagnostics of Elastic Materials by Inverse Methods of Nonlinear Acoustics. - Proceedings of Waves 2009, the 9th conference on mathematical and numerical aspects of waves propagation, INRIA, Pau, France, 2009, pp. 316-318.</li> <li>7. Alifanov O.M., Nenarokov A.V., Nenarokov K.A. Non-Contact Parameter Estimation of Elastic Materials by Inverse Methods of Nonlinear Acoustics.- Proceedings of 2nd African Conference on Computational Mechanics (January 2011), UoK Publ.,</li> </ol>

				<p>2011, 4p.</p> <p>8. Alifanov O.M., Nenarokomov A.V., Nenarokomov K.A. Non-Contact Testing of Elastic Materials by Inverse Methods of Nonlinear Acoustics. - Proceedings of 7th International Conference on Inverse Problems in Engineering: Theory and Practice (May 4 – 6, 2011, Orlando, Florida, USA).- University of Central Florida Publ., 2011, 6p.</p> <p>9. Alifanov O.M., Nenarokomov A.V., Nenarokomov K.A., et.al. Experimental-computational system for noncontact diagnostics of elastic materials. - Proceedings of 8th International Conference on Inverse Problems in Engineering (May 12–15, 2014, Poland).- Silesian TU Publ., Gliwice-Wroclaw, Poland, 2014, pp. 13-22</p>
--	--	--	--	--

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

Сведения об Алифанове О.М. заверяю.

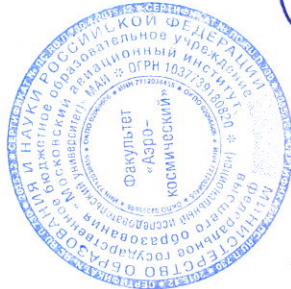
И.о. декана факультета №6

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

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



О.М. Алифанов




О.В. Тушавина



Ю.И. Денискин



А.Р. Денискина