

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе *Крайновой Ирины Валерьевны*

на тему: "Разработка и идентификация математических моделей теплопереноса в экрано-вакуумной теплоизоляции космических аппаратов", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 – "Теплофизика и теоретическая теплотехника".

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1 Ненарокомов Алексей Владимирович	2 1959 г.р., гражданин РФ	3 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры «Космические системы и ракетостроение».	4 Доктор технических наук, диплом доктора технических наук ДК № 003653 протокол №55д/2 Решения ВАК Российской Федерации от 22.12.1995 г.  Профессор, аттестат профессора ПР № 004657 протокол № 381-п Решения Министерства образования Российской Федерации от 18 июля 2001 г.,  Шифр специальностей: 05.07.11 05.07.03	5 - Alifanov O.M., Gonzales V.M., Nenarokomov A.V. Parameter identification of multilayer thermal insulation - 12th European Conference on Spacecraft Structures, Materials & Environmental Testing, Noordwijk, the Netherlands.- ESTEC Pub., 2012, -A.V. Nenarokomov, O.M. Alifanov, D.M. Titov Estimating thermal and radiative properties of insulating materials - Inverse Problems in Science and Engineering, 2012, vol. 20, pp.639-649 - Gritsevich I.V., Dombrovsky L.A., Nenarokomov A.V. Radiative transfer in vacuum thermal insulation of space vehicles - Proc. of 7th International Symposium on Radiative Transfer (June 2 -8, 2013, Kuschadasy, Turkey).- New York: Begell House, 2013, 10p - Грицевич И.В., Домбровский Л.А., Ненарокомов А.В. Перенос тепла излучением в экрано-вакуумной тепловой изоляции космических аппаратов.- Тепловые процессы в технике, 2013, том 5, №1, с. 2-21. - Nenarokomov A.V., Vikulov A.G., Kraynova I.V, Voroshko P.A., Kotyahov A.A. and Kuznetsov V.E. Heat transfer mathematical model of satellite based on thermal tests and inverse problems technique, In Proceedings of 13th European Conference on Spacecraft Structures, Materials & Environmental Testing, (Braunschweig, Germany, April 1-4,

				<p>2014).- Noordwijk, the Netherlands ESTEC Publ., 2014, SP-727.</p> <p>- Gritsevich I. V., Dombrovsky L. A., Nenarokomov A. V. Radiative transfer in vacuum thermal insulation of space vehicles.- Computational Thermal Sciences, 2014, Vol. 6 (2), pp. 103–111 (2014).</p> <p>- Викулов А.Г., Ненарокомов А.В. Экстремальный метод идентификации тепловых математических моделей с сосредоточенными параметрами.- Тепловые процессы в технике. 2015. № 7. С. 307-317</p>
--	--	--	--	---

Д.т.н., профессор кафедры «Космические системы и ракетостроение»  
 ФГБОУВО «Московский авиационный институт  
 (национальный исследовательский университет)»

А.В. Ненарокомов

Сведения о Ненарокомове А.В. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета МАИ

Председатель  
 диссертационного совета Д 212.125.08,  
 д.т.н., профессор

Ученый секретарь  
 диссертационного совета Д 212.125.08,  
 д.т.н., профессор



*(Handwritten signature)*

А.Н. Ульяшина

*(Handwritten signature)*

Ю.А. Равикович

*(Handwritten signature)*

Ю.В. Зуев