

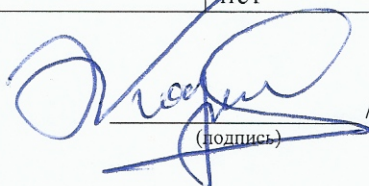
## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ненахова Евгения Валентиновича, представившего диссертацию на тему: «Динамические задачи теории теплового удара», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

1	Фамилия, имя, отчество	Карташов Эдуард Михайлович
2	Год рождения, гражданство	1935 г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, Специальность: 05.13.16 Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях диплом: ДНД №004052
4	Ученое звание	Профессор, заслуженный деятель науки РФ
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет», профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ), профессор кафедры № 813 «Компьютерная математика»
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartashov, E.M. Analytical Solutions to Models of Local Nonequilibrium Heat Transfer // High Temperature, 2021, Vol. 59, No. 2, pp. 186–194. (Scopus)</li> <li>2. Rudobashta, S.P., Kartashov, E.M., Zueva, G.A. Heat and Mass Transfer in Drying of a Plate in a Continuous High- and Superhigh-Frequency Electromagnetic Field // Theoretical Foundations of Chemical Engineering this. 2021. 55(2). pp. 261–269 (Scopus)</li> <li>3. Kartashov, E.M. Analytical Approaches to the Analysis of Unsteady Heat Conduction for Partially Bounded Regions // High Temperature. 2020. 58(3). pp. 377–385 (Scopus)</li> <li>4. Formalev, V.F., Kartashov, É.M., Kolesnik, S.A. On the Dynamics of Motion and Reflection of Temperature Solitons in Wave Heat Transfer in Limited Regions // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2020. 93(1). pp. 10–15 (Scopus)</li> <li>5. Kartashov, É.M. Theoretical Representations of the Thermokinetics of Thermal Destruction of Polymers // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2020. 93(6). pp. 1476–1488 (Scopus)</li> </ol>

		<p>6. Rudobashta, S.P., Kartashov, É.M., Zueva, G.A. Mathematical Modeling of the Process of Convective Drying of Materials Taking into Account their Shrinkage // Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2020. 93(6). pp. 1394–1401 (Scopus)</p> <p>7. Kartashov, E.M., Nenakhov E.V. Thermal reaction during thermal shock of a massive body with an internal cylindrical cavity // Herald of the Bauman Moscow State Technological University. Series Natural Sciences. 2020(6). pp.60-79 (Scopus)</p> <p>8. Kartashov, E.M. Integral Transformations for the Generalized Nonstationary Heat Conduction Equation in a Limited Region // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2019. 92(1). pp. 43–51 (Scopus)</p> <p>9. Kartashov, E.M. Heat Conduction at a Variable Heat-Transfer Coefficient // High Temperature. 2019. 57(5). pp. 663–670 (Scopus)</p> <p>10. Kartashov, E.M. Inverse Transforms of Operational Images in Mathematical Models of Generalized Problems for Hyperbolic-Type Equations // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2019. 92(5). pp. 1098–1108 (Scopus)</p> <p>11. S. P. Rudobashta, É. M. Kartashov, G. A. Zueva. Influence of the Topology of a Solid Body on its Mass Conductivity // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2019. 92(4). pp. 899–906 (Scopus)</p> <p>12. V. F. Formalev, É. M. Kartashov, S. A. Kolesnik. Simulation of Nonequilibrium Heat Transfer in an Anisotropic Semispace Under the Action of a Point Heat Source // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2019. 92(6). pp. 1537–1547 (Scopus)</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>1. Карташов Э.М., Ненахов Е.В. Модельные представления теплового удара массивного тела с внутренней полостью. Математическое моделирование. 2021. Т. 33. № 4. С. 116-132. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.941</p> <p>2. Карташов Э.М., Ненахов Е.В. Термическая реакция при тепловом ударе массивного тела с внутренней цилиндрической полостью // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Естественные науки. 2020. № 6 (93). С. 60-79. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.444</p> <p>3. Карташов Э.М., Ненахов Е.В. Модельные представления теплового удара // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2019. № 2. С. 135-156. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.324</p> <p>4. Ненахов Е.В., Джемесюк И.А., Карташов</p>

		<p>Э.М. Теория теплового удара на основе обобщенной модели динамической термоупругости // Научное обозрение. 2019. № 1. С. 28-39. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.164</p> <p>5. Ненахов Е.В., Карташов Э.М. Теория теплового удара в моделях динамической термоупругости // Тепловые процессы в технике. 2019. Т. 11. № 5. С. 230-240. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.415</p> <p>6. Ненахов Е.В., Карташов Э.М. Термическая реакция массивного тела на тепловой удар на основе уравнений гиперболического типа // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2018. № 4. С. 73-86. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.324</p> <p>7. Карташов Э.М., Ненахов Е.В. Гиперболические модели нестационарной теплопроводности // Тепловые процессы в технике. 2018. Т. 10. № 1-2. С. 47-55. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.415</p> <p>8. Карташов Э.М., Ненахов Е.В. Тепловой удар и динамическая термоупругость на основе уравнений гиперболического типа // Тепловые процессы в технике. 2018. Т. 10. № 3-4. С. 134-143. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.415</p> <p>9. Карташов Э.М., Ненахов Е.В. Динамическая термоупругость в проблеме теплового удара на основе обобщенного уравнения энергии // Тепловые процессы в технике. 2018. Т. 10. № 7-8. С. 334-344. (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.415</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	1141 (РИНЦ) 262 (WoS, Scopus)
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	нет



/Карташов Эдуард Михайлович/  
(Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Карташове Эдуарде Михайловиче подтверждаю.  
(Ф.И.О. научного руководителя)

первый проректор  
(должность)



Григорьев Н.И.  
(Ф.И.О.)