

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по докторской диссертации Еремина Антона Владимировича на тему «Методология моделирования тепломассопереноса, упругих колебаний и электромагнитных волн с учетом пространственно – временной нелокальности», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы с указанием ведомства, города, должности	Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация	Ученое звание	Шифр и отрасль науки специальности в совете	Основные научные публикации за последние 5 лет
	Карташов Эдуард Михайлович	1935 РФ	<p>Наименование: ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет».</p> <p>Почтовый адрес: 119454, г. Москва, пр. Вернадского, д. 78.</p> <p>Должность: профессор кафедры «Высшая и прикладная математика» (Институт тонких химических технологий)..</p> <p>Контактные данные: Тел. +74992156565. E-mail: kartashov@mitht.ru.</p>	<p>Ученая степень: Доктор физико-математических наук.</p> <p>Диссертация защищена по специальности: 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях</p>	Ученое звание: Профессор, заслуженный деятель науки РФ.	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Карташов Э.М.</i> Модельные представления теплового удара в динамической термоупругости // Российский технологический журнал. 2020. №2. С. 85-108. 2. <i>Карташов Э.М., Соловьев И.А.</i> Стохастическая постановка задачи Стефана в гиперболическом представлении // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Т. 21. № 3. 3. <i>Карташов Э.М.</i> Теплопроводность при переменном коэффициенте теплообмена // Теплофизика высоких температур. 2019. Т. 57. №5. С. 694-701. 4. <i>Карташов Э.М., Рудобахта С.П.</i> Химическая технология: диффузионные процессы, 2019. 5. <i>Карташов Э.М.</i> Оригиналы операционных изображений в математических моделях обобщенных задач для уравнений гиперболического типа // Инженерно-физический журнал. 2019. Т. 92. №5. С. 2135-2145. 6. <i>Карташов Э.М., Ненахов Е.В.</i> Гиперболические модели нестационарной теплопроводности // Тепловые процессы в технике. 2018. Т. 10. №1. С. 47-55. 7. <i>Карташов Э.М., Ненахов Е.В.</i> Тепловой удар и динамическая термоупругость на основе уравнений гиперболического типа // Тепловые процессы в тех-

						<p>нике. 2018. Т. 10. №3. С. 134-143.</p> <p>8. <i>Карташов Э.М. и др.</i> Получение точного аналитического решения гиперболического уравнения при гидравлическом ударе в трубопроводе // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2017. №3. С. 85-97.</p> <p>9. <i>Карташов Э.М., Соловьев И.А.</i> Стохастический анализ эффекта возникновения градиента температуры при теплоизолированной движущейся границе // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2017. №1. С. 119-128.</p> <p>10. <i>Карташов Э.М.</i> Новые модельные представления в теории колебаний // Тонкие химические технологии. 2017. Т. 12. №1. С. 83-88.</p> <p>11. <i>Kartashov E.M.</i> Mathematical models of heat conduction with a two-phase lag // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2016. Т. 89. №2. С. 346-356.</p> <p>12. <i>Соловьев И.А., Карташов Э.М.</i> Анализ эффекта возникновения градиента температуры твердого тела при движущейся границе // Математические методы в технике и технологиях-ММТТ. 2016. №1. С. 9-13.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Профессор кафедры «Высшая и прикладная математика»
 ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», д.ф.-м.н., профессор

Подпись Карташова Э.М. удостоверяю

№ 0, Начальник
 Управления кад

Э.М. Карташов

М.М. Буханова