

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Романова Александра Вячеславовича на тему: «ИССЛЕДОВАНИЕ МАСШТАБНЫХ ЭФФЕКТОВ МИКРОПОЛЯРНЫХ СРЕД В ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЯХ», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.8. – «Механика деформируемого твердого тела».

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
2	Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	МГТУ им. Н.Э. Баумана
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., учёное звание, учёная степень	Гордин Михаил Валерьевич, к.т.н, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана
6	Полный почтовый адрес организации	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, стр.1
7	Веб-сайт	https://www.bmstu.ru/
8	Телефон	Тел.: +7 (499) 263 63 91 Факс: +7 (499) 267 48 44
9	Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
10	Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Димитриенко Ю.И., Бойко С.В. Асимптотическая теория многослойных тонких микрополярных упругих пластин. <i>Математическое моделирование и численные методы</i>, 2023, № 2, с. 33–66. 2. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Пичугина А.Е., Белькова К.В., Борин Д.М. Моделирование термонапряжений в композитных оболочках на основе асимптотической теории. Часть 2. Расчет цилиндрических оболочек. <i>Математическое моделирование и численные методы</i>, 2022, № 3, с. 3–30 3. Димитриенко Ю.И., Черкасова М.С., Димитриенко А.Ю. Микроструктурная модель анизотропной теории течения для упруго-пластических слоистых композитов. <i>Математическое моделирование и численные методы</i>, 2022, № 3, с. 47–70. 4. Dimitrienko Y.I., Li S., Niu Y. Study on the dynamics of a nonlinear dispersion model in both 1D and 2D based on the fourth-order compact conservative difference scheme <i>Mathematics and Computers in Simulation</i>. 2021. T. 182. C. 661-689. 5. Yu I Dimitrienko, Yu I Yurin, S V Sborschikov, I O Bogdanov, A Ya Yahnovski, R R Baymurzin Finite element modeling of elastic moduli and microstresses in textile carbon-carbon composites. <i>Advances in Composites Science and</i>

		<p>Technologies 2020 (ACST 2020) IOP Publishing. Journal of Physics: Conference Series. Volume 1990, (2021) 012053 doi:10.1088/1742-6596/1990/1/012053 pp.1-8.</p> <p>6. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Зубарев К.М. Моделирование нелинейных диэлектрических свойств композитов на основе метода асимптотической гомогенизации. <i>Математическое моделирование и численные методы</i>. 2020. № 2. с. 26–45</p> <p>7. Dimitrienko Yu.I., Dimitrienko I.D Modeling and simulation of textile composite plates under a punching load <i>Applied Mathematics and Computation</i>, 2020 , v.364 art № 124660</p>
--	--	---

Проректор по науке и цифровому развитию
 МГТУ им. Н.Э. Баумана,
 доктор экономических наук, профессор



Дроговоз П.А.