

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Хомченко Антона Васильевича  
на тему: Численное моделирование поведения слоистых элементов  
конструкций из полимерных композиционных материалов при наличии  
внутренних дефектов под действием динамических нагрузок»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата технических  
наук по специальности 1.1.8. – «Механика деформируемого твёрдого тела»

1.	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. 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., учёная степень, учёное звание	Гордин Михаил Валерьевич, к.т.н., доцент
6.	Полный Почтовый адрес организации	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, стр.1
7.	Веб-сайт	<a href="https://bmstu.ru/">https://bmstu.ru/</a>
8.	Телефон	+7(499)263-63-91
9.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:bauman@bmstu.ru">bauman@bmstu.ru</a>
10.	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за	1. Думанский, А. М. Анизотропия временных и физически нелинейных свойств однонаправленного углепластика / А. М. Думанский, Л. Хао // Ключевые тренды в композитах: наука и технологии : сборник материалов Международной научно- практической конференции, Москва, 05–08 декабря 2018 года.

	<p>последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Резник, С. В. Проектирование крупногабаритных конструкций космических аппаратов из полимерных композиционных материалов / С. В. Резник, П. В. Просунцов, К. В. Михайловский // XLIV Академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства : сборник тезисов : в 2 т., Москва, 28–31 января 2020 года.</li> <li>3. Нелинейный анализ прочности подкрепленной трехслойной композитной панели / К. С. Васильченко, С. В. Резник, А. А. Смердов, С. Е. Молодчиков // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2021. – № 10(739). – С. 95-105. – DOI 10.18698/0536-1044-2021-10-95-105.</li> <li>4. Думанский, А. М. Анализ нелинейного деформирования однонаправленного углепластика при квазистатическом нагружении / А. М. Думанский, Х. Лю, М. А. Алимов // XI Всероссийская конференция по испытаниям и исследованиям свойств материалов "ТестМат" по тематике «Физикомеханические испытания, прочность, надежность, высокотемпературные испытания» : Материалы Всероссийской конференции, посвящено 105-летию со дня рождения д.т.н., профессора Софьи Исааковны Кишкиной, Москва, 01 февраля 2019 года</li> <li>5. Методика оценки адгезионной прочности системы элементарное волокно-эпоксидная матрица / А. С. Бородулин, В. В. Мальцев, А. А. Бертаева [и др.] // Клеи. Герметики. Технологии. – 2022. – № 5. – С. 32-38. – DOI 10.31044/1813-7008-2022-0-5-32-38.</li> </ol>
--	---	--

Проректор по науке и цифровому развитию  
«МГТУ им. Н.Э. Баумана», д.э.н., профессор

П.А. Дроговоз



Начальник УНП

Ралдугин О.В.