Приложение 1

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
Калягина Максима Юрьевича на тему: «Динамическое поведение пористых материалов под действием высокоинтенсивных нагрузок различной физической природы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
2.	Сокращенное наименование организации	МГТУ им. Н.Э. Баумана
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	105005, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1
5.	Почтовый адрес организации с указанием адреса	105005, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1
6.	Телефон с указанием кода города	Телефон: +7 (499) 263 63 91, Факс: +7 (499) 267 48 44
7.	Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://bmstu.ru
9.	Руководитель организации	Ректор **Гордин Михаил Валерьевич**
10.	Уполномоченный утверждать отзыв ведущей организации	**Дроговоз Павел Анатольевич**
	Должность	Первый проректор
	Ученая степень	Доктор экономических наук
	Ученое звание	Профессор
11.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Мещихин, И. А. Построение моделей и систем управления сложных динамических систем на основе экспертных оценок и экспериментальных данных / И. А. Мещихин, С. С. Минков, С. С. Гаврюшин // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2025. – № 4(781). – С. 12-21. – EDN ZCZROX. 2. Подкопаев, С. А. Численное моделирование нелинейного деформирования промышленных мембран / С. А. Подкопаев, С. С. Гаврюшин // Инженерный журнал: наука и

инновации. – 2025. – № 1(157). – DOI 10.18698/2308-6033-2025-1-2413. – EDN CBEHNT.

3. Babkin, A. V. Instability in the Dynamic Collapse of Shells / A. V. Babkin, A. S. Novoseltsev, S. V. Ladov // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2025. – Vol. 61, No. 2. – P. 301-308. – DOI 10.1134/S0010508225700169. – EDN AXUNOM.

4. Golubev, A. E. Construction and Tracking of Quadcopter Spatial Motion Trajectories / A. E. Golubev, A. A. Khorosheva, S. A. Vasenin // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2025. – Vol. 64, No. 2. – P. 259-274. – DOI 10.1134/S1064230725700200. – EDN SSYNUU.

5. Бурангулов, Н. С. К вопросу об идентификации параметров упругодемпфирующих свойств конструкционного материала по результатам вибрационных испытаний / Н. С. Бурангулов, Г. Я. Пановко // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2025. – № 2. – С. 90-96. – DOI 10.52261/02346206_2025_2_90. – EDN CINDVV.

6. Аттетков, А. В. К вопросу о температурной зависимости механических свойств ударно-сжатого пористого материала в вязкопластической модели «горячих точек» / А. В. Аттетков, А. В. Котович, Е. В. Пилявская // Физика горения и взрыва. – 2025. – DOI 10.15372/FGV2025.9571. – EDN TVLUDL.

7. Цветков, С. В. О свойствах симметрии различных соотношений для трансверсально-изотропных материалов / С. В. Цветков // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. – 2025. – № 4(155). – С. 102-117. – EDN HKLJBO.

8. Корнев, Ю. В. Экспериментальное исследование механических свойств материалов конструкционного назначения методом наноиндентирования / Ю. В. Корнев, Р. Ф. Гилязова, М. В. Мурашов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2025. – № 11(788). – С. 13-22. – EDN ARXTRL.

9. Татарников, О. В. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния керамической пластины при ударе / О. В. Татарников, Д. А.

		Рогов, А. Н. Прасолов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2025. – № 12(789). – С. 109-118. – EDN IVKYMI. 10. Тушев, О. Н. Динамика многостепенного маятника при возбуждении точки подвеса высокочастотной полигармонической вибрацией с некратными частотами / О. Н. Тушев, Е. К. Кондратьев // Труды МАИ. – 2025. – № 141. – EDN ALMHNT.

Первый проректор ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», д.э.н., профессор

(подпись)
М.П.

П.Л. Дроговоз