

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
 Прониной Полины Федоровны
 «Расчетно-экспериментальные методы исследования экранно-вакуумной теплоизоляции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное 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	Дроговоз Павел Анатольевич
11.	Должность	Проректор на науке и цифровому развитию
12.	Ученая степень	Доктор экономических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике	1. Зимин, В. Н., Кувыркин, Г. Н., Савельева, И. Ю., Шахвердов, А. О. Моделирование температурного

диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

режима привода из материала с эффектом памяти формы/ В. Н. Зимин, Г. Н. Кувыркин, И. Ю. Савельева, А. О. Шахвердов // Вестник воронежского государственного технического университета. — 2023. — № 4. — С. 7-15.

2. Краско, А. С., Захарова, М. Э., Базаров, И. И., Преображенская, Е. В., Зуев, В. В. Применение имитационного моделирования в среде Anylogic для определения параметров функционирования автоматизированных производственных участков изготовления изделий машиностроения / А. С. Краско, М. Э. Захарова, И. И. Базаров, Е. В. Преображенская, В. В. Зуев // Вестник МГТУ "Станкин". — 2023. — № 2 (65). — С. 62-68.

3. Клеблеев, Т. И., Семенов, В. Ю. Экспериментальное исследование теплообмена в межстенном пространстве криогенного резервуара с порошковой изоляцией / Т. И. Клеблеев, В. Ю. Семенов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. — 2023. — № 3 (146). — С. 113-126.

4. Qiu, C.; Zhou, W.; Lv, P.; Martynenko, S.; Yanovskiy, L. Forced Convection Heat Transfer Characteristics of Aviation Kerosene in a Horizontal Tube under Electric Field. Applied Thermal Engineering 2023, 233, doi:10.1016/j.applthermaleng.2023.121059.

5. Putintsev, S.V.; Anikin, S.A.; Strelnikova, S.S. Fundamentals and Some Results of Numerical Modeling the Cylinder-Piston Group Jet-Oil

Supply in a High-Speed Four-Stroke Internal Combustion Engine. *Journal of Machinery Manufacture and Reliability* 2023, 52, 271–280, doi:10.3103/S1052618823030159.

6. Mianji, Z.; Kholopov, A.; Binkov, I.; Klimochkin, K. Experimental and Numerical Study of Heat Transfer in Thin-Walled Structures Built by Direct Metal Deposition and Geometry Improvement via Laser Power Modulation. *Lasers in Manufacturing and Materials Processing* 2023, 10, 353–372, doi:10.1007/s40516-023-00211-y.

7. Kolenchukov, O.A.; Bashmur, K.A.; Kurashkin, S.O.; Tsygankova, E.V.; Shepeta, N.A.; Sergienko, R.B.; Pavlova, P.L.; Vaganov, R.A. Numerical and Experimental Study of Heat Transfer in Pyrolysis Reactor Heat Exchange Channels with Different Hemispherical Protrusion Geometries. *Energies* 2023, 16, doi:10.3390/en16166086.

8. Karimi, S.; Ahmadi, M.; Klenin, A.I.; Hossein, A.; Zhu, M. An Experimental Investigation on the Influence of Environmental Ageing on Strength and Fatigue Behavior of Different Single Lap Joints. *Composite Structures* 2023, 322, doi:10.1016/j.compstruct.2023.117423.

9. Dynamics of a Flexible Disk Rotor under a Point Contact with Discrete Viscoelastic Oscillation Limiters. *Journal of Machinery Manufacture and Reliability* 2023, 52, 20–30, doi:10.3103/S1052618823010028.

10. Dynamics of the Rotor System of a Vibrational–Centrifugal Separator with an Elastic Vibration Limiter. *Journal of Machinery Manufacture and*

		<p>Reliability 2022, 51, 733–745, doi:10.3103/S105261882208009X.</p> <p>11. Vibration analysis of the F-segment car exhaust system / V. S. Popov, G. G. Nadareishvili, S. I. Yudin, S. S. Gavryushin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Automobile Scientific Forum, IASF 2019 "Technologies and Components of Land Intelligent Transport Systems", Moscow, 16–18 октября 2019 года. Vol. 819. – Moscow: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012041. – DOI 10.1088/1757-899X/819/1/012041. – EDN ZXHNFP.</p>
--	--	---

Первый проректор – проректор по науке и цифровому развитию ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» д.э.н., профессор



П.А. Дроговоз