

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

по диссертации Феоктистовой Елены Сергеевны на тему «Нестационарное контактное взаимодействие абсолютно твердого ударника и мембраны при учете адгезии», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела».

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	г. Нижний Новгород
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Трофимов Олег Владимирович, д.э.н, проф., ректор ННГУ им. Н.И. Лобачевского
6	Полный Почтовый адрес организации	603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.
7	Веб-сайт	http://www.unn.ru/
8	Телефон	Тел.: +7 (831) 462-31-06 Факс: (831) 462-30-85
9	Адрес электронной почты	unn@unn.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Гранично-элементное моделирование задачи о действии динамической нагрузки на поверхности анизотропного пороупругого полупространства / Игумнов Л.А., Белов А.А., Литвинчук С.Ю., Константинов А.Ю. // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXIX Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова.. Общество с ограниченной ответственностью "ТРП", 2 стр. 2023. С. 61-62. 2. Гранично-элементное моделирование динамического отклика частично насыщенного пороупругого полупространства / Игумнов Л.А., Белов А.А., Литвинчук С.Ю. // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXIX Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова.. Общество с ограниченной ответственностью "ТРП", 3 стр.. 2023. С. 62-64. 3. Dynamics of Honing of Deep Cylindrical Holes with Memory Effects in the Frictional Interaction/ Grezina A.V., Igumnov L.A., Metrikin V.S., Panasenko A.G. // Communications in Computer and Information Science. Mathematical Modeling and Supercomputer Technologies

		23rd International Conference, MMST 2023 Nizhny Novgorod, Russia, November 13–16, 2023, Revised Selected Papers. – 2024. – Vol. 1914. – P. 3-14. 4. Dynamics of Honing of Deep Cylindrical Holes with Memory Effects in the Frictional Interaction / Grezina A.V., Igumnov L.A., Metrikin V.S., Panasenko A.G. // Communications in Computer and Information Science. – 2024. – P. 3-14. – DOI: 10.1007/978-3-031-52470-7_1. 5. On the Theory of Fluctuations of Strongly Nonlinear (vibroimpact) Systems / Igumnov L.A., Metrikin V.S., Mitryakova T.V. // Communications in Computer and Information Science. – 2024. – P. 122-129. – DOI: 10.1007/978-3-031-52470-7_10. 6. Гранично-элементное моделирование задачи о действии динамической нагрузки на поверхности анизотропного пороупругого полупространства / Игумнов Л.А., Белов А.А., Литвинчук С.Ю., Константинов А.Ю. // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXIX Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. Общество с ограниченной ответственностью "ТРП". – 2023. С. 61-62. 7. Решение задачи о расширении сферической полости применительно к оценке сопротивления внедрению твёрдого тела в грунт / А.М. Брагов, В.В. Баландин, Л.А. Игумнов, В.Л. Котов, А.К. Ломунов — Изв. РАН. Механика твёрдого тела. – 2022г. – № 3. – С. 110–121. – DOI: 10.31857/S0572329922030047 8. Экспериментальное исследование механики ударного взаимодействия ледяного цилиндра с титановой пластиной / В.В. Баландин, А.М. Брагов, А.К. Ломунов // Материалы XXIX международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им.А.Г.Горшкова. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Москва. – 2023. – Т.1. – С. 50-52. 9. The Direct Impact Method for Studying Dynamic Behavior of Viscoplastic Materials / A.Yu. Konstantinov, A.V. Basalin, L.A. Igumnov, A.A. Belov, A.M. Bragov, V. Eremeev // Journal of Applied and Computational Mechanics. – 2022. – № 8. – V. 2. – P. 597-604.
--	--	--

Проректор по науке и инновациям федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», к.ф.-м.н.



Грязнов М.Ю.