

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Лебедева Ивана Михайловича на тему «Идентификация поперечных трещин и трещиноподобных дефектов в стержне по собственным частотам продольных и поперечных колебаний» по специальности 1.1.8 - «Механика деформируемого твердого тела» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Механико-математический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова,
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Механико-математический факультет
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ, д.1, Главное здание, механико-математический факультет
Веб-сайт	https://math.msu.ru/
Телефон	8(495)939-12-63
Адрес электронной почты	office@mech.math.msu.su

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Бровка Г. Л. Объективные тензоры и их отображения в классической механике сплошной среды // *Известия Российской академии наук. Механика твердого тела*. — 2021. — №1. — С. 83–105.
2. Молодцов И. Н. Особенности применения теории упругопластических процессов при сложном нагружении по криволинейным траекториям деформации// *Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика*. — 2022. — № 4. — С. 48–55.
3. Молодцов И.Н. Теория пятимерных упругопластических процессов средней кривизны// *Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика*. — 2022. — №2. — С.39–47.
4. Быков Д. Л., Мартынова Е. Д. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЧИСЛЕННО-ГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ХАРАКТЕРИСТИК ВЯЗКОУПРУГИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПОВТОРНОМ СЖАТИИ ПОСЛЕ РАЗГРУЗКИ// *Известия Российской академии наук. Механика твердого тела*. — 2018. — №2. — С.3–9.
5. Мартынова Е. Д. ПРОЦЕССЫ КРУЧЕНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ИЗ НЕСЖИМАЕМЫХ ВЯЗКОУПРУГИХ МАТЕРИАЛОВ МАКСВЕЛЛОВСКОГО ТИПА// *Прикладная математика и механика*. — 2019. — Т.83, №1. — С. 95–106.

6. Бобылев А. А. Алгоритм решения задач дискретного контакта для упругого слоя// *Известия Российской академии наук. Механика твердого тела.* — 2023. — №2. — С.70–89.
7. Бобылев А. А. Численное построение трансформанты ядра интегрального представления оператора Пуанкаре-Стеклова для упругой полосы// *Дифференциальные уравнения.* — 2023. — Т. 59, №1. — С.115–129.
8. Бобылев А. А. Применение метода сопряженных градиентов к решению задач дискретного контакта для упругой полуплоскости // *Известия Российской академии наук. Механика твердого тела.* — 2022. — № 2. — С.135–153.
9. Georgievskii D., Putkaradze V. Energy-based stability estimates for incompressible media with tensor-nonlinear constitutive relations// *Continuum Mechanics and Thermodynamics.* — 2022.