

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Шумиловой Владлены Валерьевны

на тему «Эффективные динамические характеристики микронеоднородных сред с диссипацией»

по специальности 01.02.04 - Механика деформируемого твёрдого тела

на соискание учёной степени доктора 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
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	МГУ имени М.В. Ломоносова, мехмат
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Веб-сайт	<a href="https://www.msu.ru/">https://www.msu.ru/</a>
Телефон	+7(495)939-20-90
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gay-Balmaz F., Georgievskii D.V., Putkaradze V. Stability of helical tubes conveying fluid // J. Fluids and Struct. 2018. V.78. No.2.P. 146-174.</li><li>2. Георгиевский Д.В. Оценка затухания возмущений, наложенных на разгоняющееся вязкопластическое течение Куэтта // Доклады РАН. 2018. Т.478. № 5. С. 536-538.</li><li>3. Georgievskii D.V. Constitutive relations in multidimensional isotropic elasticity and their restrictions to subspaces of lower dimensions // Russian J. Math. Phys. 2017. V.24. No.3. P. 322-325.</li><li>4. Георгиевский Д.В., Тлюстангелов Г.С. Оценки развития малых возмущений при радиальном растекании (стоке) вязкого кольца // Приклад, механика и технич. физика. 2017. Т. 58. № 4. С. 46-55.</li><li>5. Георгиевский Д.В., Тлюстангелов Г.С. Экспоненциальные оценки возмущений жёсткопластического растекания-стока кольца // Изв. РАН. МТТ. 2017. № 4. С. 135-144.</li></ol>

6. Георгиевский Д.В. Некоторые точные решения задачи в напряжениях для несжимаемых упругих конических тел // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика, механика. 2017. № 4. С. 69-71.
7. Georgievskii D.V. Generalized compatibility equations for tensors of high ranks in multidimensional continuum mechanics // Russian J. Math. Phys. 2016. V.23. No.4. P. 475-483.
8. Георгиевский Д.В. Потенциальность изотропных нелинейных тензор-функций, связывающих два девиатора // Изв. РАН. МТТ. 2016. № 5. С. 148-152.
9. Georgievskii D.V., Pobedria B.E. Asymptotic analysis of evolution of a neck in extended thin rigid plastic solids // Russian J. Math. Phys. 2016. V.23. No.2. P. 200-206.
10. Георгиевский Д.В. Обобщённое представление Галёркина для трансверсально изотропной линейно упругой среды // ПММ. 2015. Т. 79. № 6. С. 883-887.
11. Бровко Г.Л. Общие приведённые формы определяющих соотношений классической механики сплошной среды // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика, механика. 2018. № 2. С. 67-71.
12. Бровко Г. Л. Обобщённая теория тензорных мер деформаций и напряжений в классической механике сплошной среды // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика, механика. 2018. № 5. С. 46-57.
13. Бровко Г.Л. О подходах к моделированию свойств материалов усложнённой структуры // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика, механика. 2019. № 1. С. 41-45.
14. Бровко Г.Л. Элементы нелинейной механики сплошной среды в современной теории // Изв. МГТУ «МАМИ». 2015. Т. 2. № 24. С. 34-44.
15. Завойчинская Э.Б. О теории усталостного разрушения при сложном напряжённом состоянии металлов с учётом структурных изменений // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика, механика. 2019. № 2. С. 29-34.

И. о. декана механико-математического факультета

МГУ имени М.В.Ломоносова, профессор



В.Н.Чубариков