

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Епифанова Виктора Павловича

на тему «Акустические методы в механике деформирования и разрушения  
пресноводного поликристаллического льда»

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	<a href="mailto:info@rector.msu.ru">info@rector.msu.ru</a>
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. Георгиевский Д.В. Тензорный оператор Галёркина, редукция к тетрагармоническим уравнениям и их фундаментальные решения // Доклады РАН. 2015. Т.463. № 4. С. 418-421.
12. Георгиевский Д.В., Исраилов М.Ш. Сейсродинамика протяжённых подземных сооружений и грунтов: постановки задач и автомодельные решения // Изв. РАН. МТТ. 2015. № 4. С. 130-144.
13. Pobedria B.E., Georgievskii D.V. Uniform approach to construction of nonisothermal models in the theory of constitutive relations // Continuous and Distributed Systems II. Ser. Studies in Systems, Decision and Control. 2015. V. 30. P. 341-352.
14. Георгиевский Д.В., Квачёв К.В. Метод Ляпунова - Мовчана в задачах устойчивости течений и процессов деформирования // ПММ. 2014. Т. 78. № 6. С. 862-885.

И. о. декана механико-математического факультета

МГУ имени М.В.Ломоносова, профессор



В.Н.Чубариков