

**Сведения о научном руководителе
диссертации Стеценко Нины Сергеевны**

«Идентификация материальных функций нелинейных теорий вязкоупругости»

Научный руководитель: Георгиевский Дмитрий Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор, профессор РАН

Должность: заведующий кафедрой теории упругости механико-математического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: механико-математического факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7 (495) 939-55-39

Email: georgiev@mech.math.msu.su

Список основных научных публикаций по специальности 01.02.04 - «Механика деформируемого твердого тела» за последние 5 лет:

1. Георгиевский Д.В. Интегральный анализ трёхмерной картины возмущений течения Пуазейля в трубе. **2015.** Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. № 4. С. 40-45
2. Георгиевский Д.В. Обобщённое представление Галёркина для трансверсально-изотропной линейно упругой среды. **2015.** Прикладная математика и механика. Т. 79. № 6. С. 883-887
3. Георгиевский Д.В. Одноосное растяжение тонкого жёсткопластического листа при наличии шейки. **2015.** Доклады Академии наук. Т. 463. № 2. с. 152-154
4. Георгиевский Д.В. Потенциальность изотропных нелинейных тензор-функций, связывающих два девиатора. **2016.** Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. № 5. С. 140-144
5. Georgievskii D.V. Generalized compatibility equations for tensors of high ranks in multidimensional continuum mechanics. **2016.** Russian Journal of Mathematical Physics V. 23. № 4. P. 475-483
6. Акуленко Л.Д., Байдулов В.Г., Георгиевский Д.В., Нестеров С.В. Эволюция собственных частот продольных колебаний стержня при увеличении дефекта поперечного сечения. **2017.** Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. № 6. С. 136-144
7. Георгиевский Д.В. Некоторые точные решения задачи в напряжениях для несжимаемых упругих конических тел. **2017.** Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. № 4. С. 69-71
8. Георгиевский Д.В. Порядок малости эффекта Пойнтинга с позиций аппарата тензорно нелинейных функций. **2018.** Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. № 4. С. 29-33.

9. Георгиевский Д.В. Устойчивость нестационарного сдвига среды Бингама в плоском слое. **2018**. Прикладная математика и механика. Т. 82. № 6. С. 794-803
10. Георгиевский Д.В. Постановки линеаризованных краевых задач механики сплошной среды со спектральным параметром в граничных условиях. **2019**. Дифференциальные уравнения. Т. 55. № 5. С. 683-690
11. Георгиевский Д.В. Деформаторы высоких рангов и тензоры несовместности Крёнера с двумерной структурой индексов. **2019**. Доклады Академии наук. Т. 486. № 4. С. 430-432
12. Георгиевский Д.В. Малые возмущения диффузионно-вихревых течений ньютоновской жидкости в полуплоскости. **2020**. Прикладная математика и механика. Т. 84. № 2. С. 175-181
13. Георгиевский Д.В. Нелинейные тензор-функции двух аргументов и некоторые "ортогональные эффекты" напряжённо-деформированного состояния. **2020**. Известия Российской академии наук. Механика твёрдого тела. № 5. С. 21-26

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.01.14

Чистяков Петр Владимирович



Подпись, печать