

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по докторской диссертации соискателя

Яновской Елены Александровны


на тему «Математические модели нестационарного вязкопластического течения тонких пластических слоев в неканонических областях», представленной на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Георгиевский Дмитрий Владимирович		
Год рождения, гражданство	1966, Россия		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор физико-математических наук	Учёное звание	Член-корреспондент РАН (специальность «Механика»)
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Специальность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела»		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»		
Структурное подразделение и должность	Кафедра теории упругости; заведующий кафедрой		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	Россия, 119991 Москва, Ленинские горы, д. 1		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	+7(495)9392090; office@mech.math.msu.su		
Индекс Хирша	17		
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	280		
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)			
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>			
1.	Георгиевский Д. В. Влияние предела текучести на расход в одномерных сдвиговых течениях нелинейно-вязких сред // Прикладная механика и техническая физика. 2023. Т. 64, № 2 (378). С. 201–207. doi: 10.15372/PMTF202215202		
2.	Георгиевский Д. В. Схемы экспериментов по определению ядер некоторых разностных операторов для сред с нерелаксирующим объемом // Прикладная математика и механика. 2023. Т. 87, № 1. С. 45–52. doi: 10.31857/S003282352301006X		
3.	Банько В. А., Георгиевский Д. В. Квазиавтомодельные решения некоторых параболических задач в теории вязкопластического течения // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. 2023. № 4. С. 39–45. doi: 10.55959/msu0579-9368-1-64-4-6		
4.	Georgievskii D., Putkaradze V. Energy-based stability estimates for incompressible media with tensor-nonlinear constitutive relations // Continuum Mechanics and Thermodynamics. 2023. Vol. 35, no. 4. P. 1403–1415 doi: 10.1007/s00161-022-01139-y		

5.	Георгиевский Д. В. Совместность деформаций и трижды дифференцируемость поля перемещений // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2024. № 2. С. 244–248. doi: 10.31857/S1026351924020112
6.	Георгиевский Д. В. Тензорно нелинейные вязкоупругие модели максвелловского типа: виброползучесть и ретчеттинг // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2024. № 3. С. 3–11. doi: 10.31857/S1026351924030017
7.	Георгиевский Д. В., Раутиан Н. А. Корректная разрешимость вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений, возникающих в теории вязкоупругости // Дифференциальные уравнения. 2024. Т. 60. № 4. С. 533–549. doi: 10.31857/S0374064124040083
8.	Георгиевский Д. В., Банько В. А. Разгон сдвигового течения в вязкопластической полуплоскости с переменным по глубине пределом текучести // Прикладная математика и механика. 2024. Т. 88, № 1. С. 95–103. doi: 10.31857/S0032823524010071
9.	Георгиевский Д. В., Раутиан Н. А. Мера непропорциональности разгрузки в теории малых упругопластических деформаций // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. 2024. № 2. С. 69–73. doi: 10.55959/MSU0579-9368-1-65-2-9
10.	Георгиевский Д. В., Цветков И. М. Течения тонких идеально жесткопластических тел: динамические режимы и шейкообразование // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. 2024. № 6. С. 94–102. doi: 10.55959/MSU0579-9368-1-65-6-12
11.	Георгиевский Д. В. Сжатие с разгрузкой плоского неоднородного по толщине упругопластического слоя // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. 2025. № 4. С. 76–79. doi: 10.55959/MSU0579-9368-1-66-4-13
12.	Георгиевский Д.В. Верхние оценки роста возмущений при трёхосном растекании–стоке в неограниченном вязком пространстве // Дифференциальные уравнения. 2025. Т. 61. № 11. С. 1474 - 1481.
13.	Georgievskii D.V. Radial compression with controlled unloading of a layered-stratified elastoplastic hollow sphere // Russ. J. Math. Phys. 2025. V. 32. No. 3. P. 480 – 484.
14.	Георгиевский Д.В. Суперпозиция двух нестационарных одномерных сдвигов в плоском вязком слое // Доклады РАН. Сер. Физика, технические науки. 2025. Т. 524. С. 59-62.
<i>Статьи в других периодических изданиях (за последние 5 лет)</i>	
1.	Georgievskii D.V. Operator Algebra in Linear Viscoelasticity: Experimental Aspects // In: Altenbach Y. (ed.) Current Developments in Solid Mechanics and Their Applications. Ser. Advanced Structured Materials. Springer. 2025. V. 223. P. 213-222.

Верно.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН  Георгиевский Д.В.

МП

12.12.2025

