

Е. В. Мурашкин, Ю. Н. Радаев

К ИЗБРАНИЮ ПРОФЕССОРА ДМИТРИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА ГЕОРГИЕВСКОГО ЧЛЕНОМ–КОРРЕСПОНДЕНТОМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

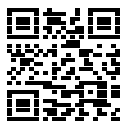
Институт проблем механики им. А. Ю. Ишлинского РАН, Москва, Россия

Аннотация. Статья посвящена член-корреспонденту РАН, доктору физико-математических наук, профессору, Дмитрию Владимировичу Георгиевскому. В настоящей библиографической заметке приводятся биографические сведения об этом крупном ученом-механике.

Ключевые слова: механика, персоналии, член-корреспондент РАН

Мурашкин Евгений Валерьевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории моделирования в механике деформируемого твердого тела;
e-mail: murashkin@ipmnet.ru;
<https://orcid.org/0000-0002-3267-4742>; AuthorID: 129570

Радаев Юрий Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории моделирования в механике деформируемого твердого тела;
e-mail: radayev@ipmnet.ru;
<https://orcid.org/0000-0002-0866-2151>; AuthorID: 103116



для цитирования: Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н. К избранию профессора Дмитрия Владимировича Георгиевского членом–корреспондентом Российской академии наук // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2025. № 2(64). С. 7–52. DOI: 10.37972/chgpu.2025.64.2.013. EDN: ZJBOVW

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0).

E. V. Murashkin, Y. N. Radayev

ON THE ELECTION OF PROFESSOR DMITRY VLADIMIROVICH GEORGIEVSKIY AS A CORRESPONDING MEMBER OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

Ishlinsky Institute for Problems in Mechanics of RAS, Moscow, Russia

Abstract. This article is dedicated to Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, and Professor Dmitry Vladimirovich Georgievskii. This bibliographic note provides biographical information about this leading mechanical scientist.

Keywords: mechanics, personalities, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences.

Evgenii V. Murashkin, Cand. Sci. Phys. & Math., MD, Senior Researcher, Ishlinsky Institute for Problems in Mechanics of the Russian Academy of Sciences; **e-mail:** evmurashkin@gmail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-3267-4742>; AuthorID: 129570

Yuri N. Radayev, Dr. Sci. Phys. & Math., Prof., Leading Researcher, Ishlinsky Institute for Problems in Mechanics of the Russian Academy of Sciences; **e-mail:** radayev@ipmnet.ru; <https://orcid.org/0000-0002-0866-2151>; AuthorID: 103116



to cite this article: *Murashkin E. V., Radayev Y. N.* On the election of Professor Dmitry Vladimirovich Georgievskiy as a Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences // Vestn. Chuvash. Gos. Ped. Univ. im. I.Ya. Yakovleva Ser.: Mekh. Pred. Sost. 2025. No 2(64). p. 7–52. DOI: 10.37972/chgpu.2025.64.2.013

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC-BY 4.0)

29 мая 2025 г. Д.В. Георгиевский был избран членом–корреспондентом Российской академии наук. Д.В. Георгиевский руководитель крупного научного коллектива Института механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Он внес существенный вклад в ряд научных направлений механики сплошных сред: устойчивость процессов течения и деформирования тел со сложными определяющими уравнениями, механика деформируемых тонких тел, технологические задачи обработки современных материалов. Д.В. Георгиевский является автором более 400 научных работ.

Д.В. Георгиевский родился 19 августа 1966 г. в городе Москве. Родители Владимир Павлович и Нина Кузьминична — инженеры, получившие высшее образование в МВТУ им. Н.Э. Баумана. В 1976–1981 гг. он обучался в средней школе № 279 им. А.Т. Твардовского г. Москвы. При этом он посещает физико-математический класс в указанной школе. В возрасте 14 лет он осваивает полную программу обучения средней школы и сразу после ее окончания поступает на обучение по отделению механики механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

В 1986 г. Д.В. Георгиевский с отличием завершает обучение на механико-математическом факультете МГУ, где он специализировался по кафедре теории упругости. Научным руководителем по диплому был чл.–корр. РАН, проф. А.А. Ильюшин¹.

После обучения в университете Д.В. Георгиевский поступает в очную аспирантуру отделения механики по кафедре теории упругости, обучение в которой завершает в 1989 г. успешной защитой кандидатской диссертационной работы по теме “Устойчивость процессов деформации тяжелых слоистых неупругих тел” по специальности 01.02.04 — механика деформируемого твердого тела, выполненную под руководством А.А. Ильюшина в совете, председателем которого в то время был проф. П.М. Огибалов². Официальными оппонентами по диссертационной работе выступили А.Б. Ефимов и А.Я. Сагомонян. Ведущей организацией был назначен Институт гидромеханики АН УССР (г. Киев).

В 1996 г. Д.В. Георгиевский в диссертационном совете при МГУ успешно защищает докторскую диссертационную работу по теме “Устойчивость вязкопластических течений с произвольным упрочнением” по специальности 01.02.04 — механика деформируемого твердого тела. Формально научного консультанта

¹А.А. Ильюшин — чл.–корр. РАН, проф., основатель и руководитель крупной научной школы и по сей день функционирующей в стенах МГУ им. М.В. Ломоносова. Он внес выдающийся научный вклад в математическую теорию пластичности, теорию термовязкоупругости, моделирование механических процессов с помощью теории процессов. Отметим книгу: Ильюшин А.А. Пластичность. Ч. 1. Упруго — пластические деформации. М., Л.: Гостехиздат, 1948. 376 с. Эта книга одна из первых монографий целиком посвященных теории пластичности. Затем был опубликован сборник переводов под редакцией ак. Ю.Н. Работнова (Теория пластичности: Сборник статей / Пер. с англ., фр. и нем. Л. А. Телешевой и Ю. А. Цвибак; Под ред. Ю.Н. Работнова. М.: Гос. изд-во иностр. лит., 1948. 452 с.).

²П.М. Огибалов — д.ф.-м.н., проф. известен работами в области термовязкоупругости, вязкопластичности и теории структурированных сред. В 1969–1977 гг. — декан механико-математического факультета МГУ.

у диссертационной работы не было, однако им несомненно по существу являлся проф. Б.Е. Победря³. Официальными оппонентами выступили Н.Д. Алфутков, А.Б. Ефимов и И.А. Кийко. Ведущей организацией являлся Институт проблем механики АН СССР (г. Москва).

С 1989 г. Д.В. Георгиевский работает в Московском университете (в 1989–1991 гг. и с 2015 г. по настоящее время — на кафедре теории упругости, в 1991–2015 гг. — на созданной в 1987 г. новой кафедре механики композитов). С 2015 г. является заведующим кафедрой теории упругости МГУ. В 2012–2014 гг. заведовал лабораторией прочности и ползучести при высоких температурах НИИ механики МГУ. С 2005 по 2014 г. — заместитель декана механико-математического факультета МГУ. В 2014–2015 гг. — проректор — начальник Управления по работе с иностранными учащимися МГУ им. М.В. Ломоносова. С 2020 г. по настоящее время он является заведующим лабораторией упругости и пластичности НИИ механики МГУ. С 2021 г. — и.о. директора НИИ механики МГУ.

В 1995 г. Георгиевскому Д.В. было присвоено звание доцента по кафедре механики композитов. В 1999 г. Д.В. Георгиевскому присуждается ученое звание профессора по кафедре механики композитов. В 2016 г. он одним из первых был избран профессором РАН по отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления.

В 2000 г. Д.В. Георгиевский стажировался в Университете Франш-Комтэ, Бесансон, Франция (Université de Franche-Comté, Besançon, France) под научным руководством проф. G. Lallement по тематике, связанной с теорией определяющих соотношений в механике сплошных сред.

В 2010 г. Д.В. Георгиевский проходил научную стажировку в Техническом университете Берлина, Германия (Technical University of Berlin, Germany) под научным руководством проф. W.H. Müller. Исследования были посвящены гидродинамической устойчивости сдвиговых течений неньютоновских сред. Они интересны с точки зрения эффектов привносимых объемной вязкостью, физическая интерпретация которой сопряжена со значительными трудностями. Учет объемной вязкости разумно выполнять только в сжимаемых течениях (необратимо сжимаемых по терминологии Д.Д. Ивлева), сопровождающихся быстрыми осцилляциями. Сжимаемость среды вносит существенные осложнения даже в геометрические уравнения механики континуума, имеются ввиду обобщения

³Б.Е. Победря — д.ф.-м.н., проф., известен результатами в области механики деформируемого твёрдого тела, теории определяющих соотношений в форме анизотропных тензорных операторов и вычислительной механики композитов. Основатель (1987 г.) кафедры механики композитов механико-математического факультета МГУ и её первый заведующий. Б.Е. Победря известен также своим переводом монографии В. Новацкого Теория упругости. М.: Мир, 1975. 872 с. Он являлся председателем специализированного совета при МГУ по присуждению кандидатских и докторских степеней по специальностям 01.02.04 — механика деформируемого твёрдого тела; 01.02.06 — динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры. Этот совет сыграл важную роль в подготовке кадров высшей квалификации в области механики деформируемого твердого тела.

уравнений Гейрингер на случай сжимаемых течений (МТТ 100 лет Ишлинского 2013).

Основные научные интересы Д.В. Георгиевского связаны со следующими научными направлениями. Теория определяющих соотношений в механике сплошной среды. Предложенный и развитый в работах Л.И. Седова⁴ и В.В. Лохина⁵ аппарат нелинейных тензорных функций⁶. Теория установочного эксперимента для нахождения материальных функций. Феноменологическое описание напряжённо-деформированного состояния при многомасштабном моделировании. Асимптотические методы в теории тонких тел. Деформирование тел с сильно различающимися характерными размерами. Устойчивость процессов деформирования в механике деформируемого твёрдого тела и механике композитов⁷. Метод Ляпунова–Мовчана и его развитие. Гидродинамическая устойчивость течений со сложной реологией⁸. Спектральные задачи устойчивости. Обобщение метода Ритца–Галеркина. Оценки главной собственной частоты в

⁴Академик Л.И. Седов известен существенным научным вкладом в различные разделы механики. Здесь укажем на его фундаментальные результаты в механике жидкости и газа, теории конечных деформаций, теории нелинейных тензорных функций и вариационных принципов в механике континуума (сейчас этот принцип носит его имя). Он автор монографий и популярных учебников по механике сплошных сред, создатель крупнейшей научной школы в области механики сплошных сред. Будучи крупным учёным, широко известным за пределами СССР, он часто представлял СССР на международных научных мероприятиях и в международных научных организациях. В память о Л.И. Седове в стенах НИИ механики МГУ сохраняется его мемориальный кабинет, создателем и куратором которого является к.ф.-м.н. А.Н. Богданов.

⁵В.В. Лохин известен результатами по теории нелинейных тензорных функций и теории алгебраических инвариантов. Он перевел на русский язык хорошо известные книги: Сокольников И.С. Тензорный анализ. Теория и применения в геометрии и в механике сплошных сред. М.: Наука, 1971. 376 с. и Спенсер А.М.Ж. Теория инвариантов. М.: Мир, 1974. 156 с. Справедливости ради следует сказать, что обе указанные книги изобилуют опечатками, значительно снижающими их познавательную ценность и препятствующими их использованию в качестве учебников.

⁶Теория нелинейных тензорных функций может быть изложена с алгебраической точки зрения в терминах комитантов. Комитантом в тензорной алгебре называется объект, определяемый как некоторый набор функций от компонент тензора, которые при смене системы координат меняются по тензорному закону вместе с самим тензором. В отличие от инварианта комитант имеет ненулевой ранг, вообще говоря, отличный от ранга исходного тензора. Теории комитантов посвящены третья и четвертые главы известной монографии (Гуревич Б.Г. Основы теории алгебраических инвариантов. М., Л.: ОГИЗ, 1948. 408 с.).

⁷В.Д. Ключников — д.ф.-м.н., проф., заведующий кафедрой теории пластичности МГУ в 1986–1999 гг. Параллельно со школой А.А. Ильюшина, В.Д. Ключников (будучи учеником ак. Ю.Н. Работнова) развивал собственные концепции устойчивости. Отметим принадлежащие ему монографии: Ключников В.Д. Устойчивость упруго-пластических систем. М.: Наука, 1980; Ключников В.Д. Лекции по устойчивости деформируемых систем. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1986; Ключников В.Д. Математическая теория пластичности. М.: Изд-во МГУ, 1997. 207 с.

⁸Течения реологически сложных сплошных сред представляют интерес с точки зрения физических механизмов процессов переноса, характеризующихся термином "вязкость". Известны три процесса переноса: перенос массы (диффузия), перенос энергии (теплопроводность),

задаче Орра–Зоммерфельда. Регулярно-возмущенные задачи и их решение методом малого параметра⁹. Методы интегральных соотношений и энергетические (вариационные) методы оценки устойчивости. Неньютоновские и вязкопластические течения. Аналитические и численные решения. Автомодельность и задача Стефана. Приложения в нефтяной промышленности, геотектонике, гляциологии¹⁰. Слабонеоднородные течения. Описание переходов к перемешиванию. Тяжелые гравитационно-неустойчивые многослойные системы. Доминирующие волны, характеризующие потерю гравитационной устойчивости. Механика многомерного твердого тела и многомерной сплошной среды.

На механико-математическом факультете МГУ Д.В. Георгиевский регулярно читает курсы: «Механика сплошной среды», «Механика деформируемого твердого тела», «Теория упругости (избранные главы)», «Теория определяющих соотношений», «Устойчивость систем с бесконечным числом степеней свободы», «Устойчивость процессов деформирования», «Теория пластичности», «Механика композитов», «Классическая механика». С 1999 г. руководит (совместно с чл.-корр. РАН М.В. Шамолиным) научным семинаром "Актуальные проблемы геометрии и механики им. В.В. Трофимова" на механико-математическом факультете МГУ. С 2005 г. руководит (совместно с проф. С.В. Нестеровым) научным семинаром "Проблемы механики сплошной среды" в Институте проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН.

Д.В. Георгиевский является автором более 400 научных работ, включая 11 монографий по различным проблемам механики деформируемого твердого тела. В разные годы Д.В. Георгиевский выступал руководителем научных грантов РФФИ и РНФ.

Отметим следующие премии и награды, которыми был удостоен проф. Д.В. Георгиевский:

перенос механического импульса (вязкость). Перенос импульса весьма трудно поддается физическому осмыслению, т.к. наряду со сдвиговой вязкостью, иногда приходится учитывать объемную вязкость. Со времен Ньютона сдвиговая вязкость традиционно трактуется как перенос импульса в направлении, перпендикулярном направлению макроскопического течения среды. Перпендикулярный перенос импульса естественно сопровождается его затуханием. Объемная вязкость представляется гораздо более сложным явлением, которое существенно проявляется во-первых в сжимаемых средах, а во-вторых в процессах, характеризующихся быстрыми осцилляциями физических параметров.

⁹Метод малого параметра для решения регулярно возмущенных задач был предложен и развит в работах А. Пуанкаре.

¹⁰Перечисленные научные направления представлены в фундаментальной двухтомной монографии А. Надаи (A. Nadai). Во втором томе (Надаи А. Пластичность и разрушение твердых тел. Т. 2. М.: Изд-во иностр. лит., 1969. 864 с.) имеется обширный материал по различным вопросам геомеханики, имеется ввиду заключительная четвертая часть книги, в которой рассматриваются проблемы: расчета веса континентов (с. 770 и далее); образование соляных куполов (с. 776–783), которое обязано своим происхождением неустойчивости равновесия слоя легкой соли, погребенного глубоко под пластами тяжелых горных пород; движения континентов (с. 793–805); формирования Луны (с. 806–810).

Премия им. И.И. Шувалова («Устойчивость вязкопластических течений с произвольным упрочнением») (1997 г.);

Премия Европейской Академии наук для молодых учёных СНГ (1999 г.);

Премия Международного общества по анализу, приложениям и вычислениям (ISAAC) для молодых учёных (2005 г.);

Медаль им. академика Х.А. Рахматулина¹¹ (2016 г.).

Д.В. Георгиевский принимает активное участие в подготовке кадров высшей квалификации. Под его руководством защищено 9 кандидатских диссертаций.

Д.В. Георгиевский — член учёного совета МГУ, член учёного совета механико-математического факультета МГУ. Председатель учёного совета НИИ механики МГУ. Член диссертационного совета МГУ.011.6(01.14) по специальности 1.1.8 — Механика деформируемого твердого тела (физ.-мат. науки) при МГУ. Член диссертационного совета 24.1.075.02 по специальности 1.1.7 — Теоретическая механика, динамика машин (техн. науки) на базе Института машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН). Член диссертационного совета Д 212.262.07 по специальностям 05.02.04 — Трение и износ в машинах (техн. науки) и 05.05.06 — Горные машины (техн. науки) при Тверском государственном техническом университете (ТвГТУ).

Д.В. Георгиевский член Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, действительный член Международной академии наук высшей школы, член Общества прикладной математики и механики (ГАММ, Германия), Американского математического общества (AMS), Международного общества по анализу, приложениям и вычислениям (ISAAC). Д.В. Георгиевский является экспертом РАН по отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления.

Ответственный секретарь редколлегий журнала «Вестник Московского Университета. Серия 1. Математика. Механика». Научный редактор (2006—2014 гг.) и член редколлегий журнала «Известия РАН. Механика твёрдого тела». Член редколлегий журналов «Дифференциальные уравнения», «Прикладная математика и математическая физика», «Композиты и наноструктуры», «Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки», «Математическое моделирование и численные методы», «Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния», «Вестник Удмуртского университета. Серия: Математика. Механика. Компьютерные науки», «Чебышёвский сборник».

Хобби Д.В. Георгиевского: футбол, шахматы, чтение детективной литературы.

29 мая 2025 г. Д.В. Георгиевский был избран членом-корреспондентом РАН.

¹¹Х.А. Рахматулин — д.ф.-м.н., проф., академик АН УзССР, зав. кафедрой газовой и волновой динамики МГУ. Х.А. Рахматулин известен своими работами в области динамики твердых деформируемых тел (в военные годы им были выполнены расчеты строп парашюта, ударного нагружения металлов, созданы расчетные схемы, пригодные для инженерной практики). Здесь отметим книгу: Рахматулин Х.А., Демьянов Ю.А. Прочность при интенсивных кратковременных нагрузках, 1961. 512 с.

Друзья и коллеги поздравляют Дмитрия Владимировича с избранием членом–корреспондентом Российской академии наук и желает ему новых ярких достижений в науке, талантливых учеников и успехов в его многогранной деятельности в области науки и образования.

Книги

1990

1. Лабораторный практикум по механике деформируемых твердых тел / Р. А. Васин [и др.]. – Московского университета Москва, 1990. – 166 с.

1998

2. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость процессов деформирования вязкопластических тел. – УРСС Москва, 1998. – 176 с.

1999

3. *Победря Б. Е., Георгиевский Д. В.* Лекции по теории упругости. – Эдиториал УРСС Москва, 1999. – 208 с.

2005

4. *Климов Д. М., Петров А. Г., Георгиевский Д. В.* Вязкопластические течения: динамический хаос, устойчивость, перемешивание. – Наука Москва, 2005. – 394 с.

2006

5. *Победря Б. Е., Георгиевский Д. В.* Основы механики сплошной среды. – Физматлит Москва, 2006. – 272 с.

2018

6. *Георгиевский Д. В.* Избранные задачи механики сплошной среды. – ЛЕНАНД Москва, 2018. – 560 с.
7. *Климов Д. М., Петров А. Г., Георгиевский Д. В.* Механика сплошной среды: вязкопластические течения. – Юрайт, 2018. – 394 с.
8. *Победря Б. Е., Георгиевский Д. В.* Лекции по теории упругости. – ЛЕНАНД Москва, 2018. – 208 с.

2020

9. *Георгиевский Д. В.* Избранные задачи механики сплошной среды. – URSS Москва, 2020. – 560 с.
10. *Победря Б. Е., Георгиевский Д. В.* Лекции по теории упругости. М.: ЛЕНАНД. – Москва : Ленанд, 2020. – 208 с.

2023

11. *Георгиевский Д. В.* Модели теории вязкоупругости. – Москва : Ленанд, 2023. – 144 с.

2025

12. *Георгиевский Д. В.* Тензорные функции в теории определяющих соотношений. – Москва : Ленанд, 2025. – 160 с.

Статьи

1989

1. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость границы раздела двух тяжёлых вязкоупругих слоёв // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 1989. – № 2. – С. 94–97.
2. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость малых колебаний в системе тяжёлый упругий слой - вязкая несжимаемая жидкость // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 1989. – № 5. – С. 94–96.

1992

3. *Георгиевский Д. В.* Линеаризованная задача устойчивости вязкопластических тел с произвольным скалярным соотношением // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 1992. – № 6. – С. 65–67.

1993

4. *Georgievskii D. V.* Stability of a compressed elastic plate with nonlinear supporting elements // Dynamics and Stability of Systems. – 1993. – Vol. 8, no. 4. – P. 259–272. – DOI: 10.1080/02681119308806162.
5. *Георгиевский Д. В.* Нестационарное осевое деформирование многослойного цилиндра в вязкопластическом состоянии // Прикладная механика (International Applied Mechanics). – 1993. – Т. 29, № 5. – С. 48–54.
6. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость двумерных и трёхмерных вязкопластических течений и обобщённая теорема Сквайра // Известия Российской академии наук. Механика твёрдого тела. – 1993. – № 2. – С. 117–123.

1994

7. *Георгиевский Д. В.* Вязкопластическое течение Куэтта - Тейлора : распределение жёстких зон и устойчивость // Известия Российской академии наук. Механика твёрдого тела. – 1994. – № 6. – С. 101–106.
8. *Георгиевский Д. В.* Достаточные интегральные оценки устойчивости вязкопластического сдвига // Известия Российской академии наук. Механика твёрдого тела. – 1994. – № 4. – С. 124–131.
9. *Георгиевский Д. В.* Схлопывание кавитационного пузырька в нелинейно-вязких и вязкопластических средах // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 1994. – № 2. – С. 181–184.
10. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость плоского идеально жёсткопластического течения Куэтта // Прикладная математика и механика. – 1994. – Т. 58, № 1. – С. 171–175.

1995

11. *Георгиевский Д. В.* Пластическое течение Сен-Венана в плоском конфузоре с криволинейными стенками // Механика композитных материалов. – Рига, 1995. – Т. 31, № 5. – С. 684–691.

1996

12. *Георгиевский Д. В.* О сдвиговых наследственно вязкопластических течениях // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 1996. – № 1. – С. 45–50.
13. *Георгиевский Д. В.* Оценки устойчивости нестационарного деформирования вязкопластических тел в плоских областях // Доклады Академии наук. – Москва, 1996. – Т. 346, № 4. – С. 471–473.

14. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость нестационарного сдвига вязкопластической полуплоскости с тангенциальным разрывом вдоль границы // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 1996. – № 3. – С. 65–72.

1997

15. *Георгиевский Д. В.* Интегральные оценки устойчивости нестационарного деформирования трёхмерных тел со сложной реологией // Доклады Академии наук. – Москва, 1997. – Т. 356, № 2. – С. 196–198.
16. *Георгиевский Д. В.* Метод интегральных соотношений в задачах устойчивости нелинейных течений с заданной на границе кинематикой // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 1997. – № 1. – С. 102–113.
17. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость процессов деформирования по наборам мер относительно заданных классов возмущений // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 1997. – № 2. – С. 69–92.

1998

18. *Георгиевский Д. В.* Действие сосредоточенной силы в вершине несжимаемого упругого октанта // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 1998. – № 1. – С. 99–102.
19. *Георгиевский Д. В.* Общие оценки развития возмущений в трёхмерных неоднородных скалярно нелинейных течениях // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 1998. – № 6. – С. 90–97.

1999

20. *Георгиевский Д. В.* Задача устойчивости квазилинейных течений относительно возмущений функции упрочнения // Прикладная математика и механика. – 1999. – Т. 63, № 5. – С. 826–832.
21. *Георгиевский Д. В.* Нелинейные изотропные тензор-функции в теории определяющих соотношений // Доклады Академии наук. – Москва, 1999. – Т. 366, № 4. – С. 483–485.

2000

22. Течение вязкопластической среды с малым пределом текучести в плоском конфузоре / Д. М. Климов [и др.] // Доклады Академии наук. – Москва, 2000. – Т. 375, № 1. – С. 37–41.
23. Численно-аналитическое исследование стационарного течения вязкой жидкости в плоском конфузоре / Л. Д. Акуленко [и др.] // Доклады Академии наук. – Москва, 2000. – Т. 374, № 1. – С. 44–48.
24. *Georgievskii D. V.* Viscoplastic stratified composites: shear flows and stability // Computers and Structures. – United Kingdom, 2000. – Vol. 76. – P. 205–210.
25. *Георгиевский Д. В., Климов Д. М.* Энергетический анализ развития кинематических возмущений в слабонеоднородных вязких жидкостях // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2000. – № 2. – С. 56–67.

2001

26. Вязкопластическое течение в конфузоре / Д. М. Климов [и др.] // Известия ВУЗов. Северо-Кавказский регион. – 2001. – Спецвыпуск. – С. 89–92.

27. *Георгиевский Д. В.* Возмущения поверхностей скольжения в пространственной теории идеальной пластичности // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2001. – № 3. – С. 45–50.
 28. *Георгиевский Д. В.* Некоторые неоднородные задачи вязкопластичности: жёсткие зоны и устойчивость // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2001. – № 1. – С. 61–78.
 29. *Георгиевский Д. В.* О линеаризации определяющих соотношений тензорно нелинейных изотропных сред // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2001. – № 5. – С. 21–25.
 30. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Кинематика и геометрия масс твердого тела с неподвижной точкой в \mathbb{R}^n // Доклады Академии наук. – Москва, 2001. – Т. 380, № 1. – С. 47–50. – DOI: 10.1134/1.1408998.
- 2002
31. *Georgievskii D. V.* Isotropic nonlinear tensor functions in the theory of constitutive relations // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2002. – Vol. 112, no. 5. – P. 4498–4516.
 32. *Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Кумакишев С. А.* Новые несимметричные и многомодовые решения задачи о течении вязкой жидкости в плоском конфузоре // Доклады Академии наук. – Москва, 2002. – Т. 383, № 1. – С. 46–50.
 33. *Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Кумакишев С. А.* Течение вязкой жидкости в конфузоре с большим углом раствора // Доклады Академии наук. – Москва, 2002. – Т. 386, № 3. – С. 333–337.
 34. *Георгиевский Д. В.* Тензорно нелинейные эффекты при изотермическом деформировании сплошных сред // Успехи механики. – М., 2002. – Т. 1, № 2. – С. 150–176.
 35. *Георгиевский Д. В., Климов Д. М., Петров А. Г.* О безынерционном деформировании слабонеоднородной вязкой среды // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2002. – № 2. – С. 37–41.
 36. *Георгиевский Д. В., Окулова Н. Н.* О вязкопластическом течении Кармана // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2002. – № 5. – С. 45–49.
 37. *Георгиевский Д. В., Победря Б. Е.* О понятии устойчивости деформирования в упругой и вязкоупругой моделях // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2002. – № 4. – С. 46–56.
 38. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Обобщенные динамические уравнения Эйлера для твердого тела с неподвижной точкой в \mathbb{R}^n // Доклады Академии наук. – Москва, 2002. – Т. 383, № 5. – С. 635–637. – DOI: 10.1134/1.1477889.
- 2003
39. Stationary flow of a viscoplastic medium with small yield stress in a plane confusor / L. D. Akulenko [et al.] // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2003. – Vol. 10, no. 4. – P. 381–398.
 40. Выдавливание вязкопластического материала с малым пределом текучести из плоского конфузора / Л. Д. Акуленко [и др.] // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2003. – № 4. – С. 183–197.

41. Несимметричные и многомодовые конфузорные течения в задаче Джеффри-Гамеля / Л. Д. Акуленко [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2003. – № 2. – С. 29–31.
42. Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В. Малость" и асимптотическая малость размерных параметров в задачах механики // Доклады Академии наук. – Москва, 2003. – Т. 390, № 5. – С. 622–626.
43. Георгиевский Д. В. Малые возмущения недеформированного состояния в средах с пределом текучести // Доклады Академии наук. – Москва, 2003. – Т. 392, № 5. – С. 634–637.
44. Георгиевский Д. В., Кириллов А. С. Разгон и торможение тяжёлого вязкопластического слоя (ледника) вдоль наклонной плоскости // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2003. – № 3. – С. 112–119.
45. Георгиевский Д. В., Климов Д. М., Петров А. Г. Задачи о безынерционном течении слабонеоднородных вязкопластических сред // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2003. – № 3. – С. 17–25.
46. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Первые интегралы уравнений движения обобщенного гироскопа в \mathbb{R}^n // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2003. – № 5. – С. 37–41.
- 2004
47. Агафонов С. А., Георгиевский Д. В. Динамическая устойчивость стержня с нелинейной внутренней вязкостью под действием следящей силы // Доклады Академии наук. – Москва, 2004. – Т. 396, № 3. – С. 339–342.
48. Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Кумакишев С. А. Регулярно продолжаемые по числу Рейнольдса решения задачи Джеффри-Гамеля // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2004. – № 1. – С. 15–32.
49. Георгиевский Д. В. Динамические возмущения недеформированного состояния в идеально пластических течениях // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2004. – № 4. – С. 45–50.
50. Георгиевский Д. В., Жданова А. В. Некоторые асимптотики в задаче о страгивании и схлопывании газового пузырька // Доклады Академии наук. – Москва, 2004. – Т. 399, № 2. – С. 188–191.
51. Георгиевский Д. В., Климов Д. М., Победря Б. Е. Особенности поведения вязкоупругих моделей // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2004. – № 1. – С. 119–157.
52. Георгиевский Д. В., Победря Б. Е. О числе независимых уравнений совместности в механике деформируемого твёрдого тела // Прикладная математика и механика. – 2004. – Т. 68, № 6. – С. 1043–1048.
- 2005
53. New solutions and hydrodynamical effects in the Jeffery-Hamel problem / L. D. Akulenko [et al.] // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2005. – Vol. 12, no. 3. – P. 269–287.
54. Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Кумакишев С. А. Численно-аналитическое исследование многомодовых решений задачи Джеффри-Гамеля для конфузора // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2005. – № 6. – С. 49–60.

55. *Георгиевская Д. А., Георгиевский Д. В.* Слабонеоднородные по пределу текучести пластические течения Сен-Венана // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2005. – № 6. – С. 11–25.
56. *Георгиевский Д. В.* Моделирование слабой неоднородности при эйлеровом описании сплошной среды // Доклады Академии наук. – Москва, 2005. – Т. 405, № 4. – С. 479–483.
57. *Георгиевский Д. В., Жданова А. В.* О страгивании и схлопывании сферического газового пузырька в среде с пределом текучести // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2005. – № 4. – С. 39–45.
2006
58. Деформирование вязкопластической среды Бингама в плоском конфузоре / Л. Д. Акуленко [и др.] // Прикладная механика (International Applied Mechanics). – 2006. – Т. 42, № 4. – С. 3–45.
59. *Pobedrya B. E., Georgievskii D. V.* Equivalence of Formulations for Problems in Elasticity Theory in Terms of Stresses // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2006. – Vol. 13, no. 2. – P. 203–209.
60. *Pobedrya B. E., Georgievskii D. V.* On the Proof of The Pi-Theorem in Dimension Theory // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2006. – Vol. 13, no. 4. – P. 431–437.
61. *Агафонов С. А., Георгиевский Д. В.* Дестабилизация нелинейной внутренней вязкостью консольного стержня, нагруженного следящей силой // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2006. – № 3. – С. 41–47.
62. *Георгиевский Д. В.* Диффузия разрыва касательного напряжения на границе вязкопластической полуплоскости // Прикладная математика и механика. – 2006. – Т. 70, № 5. – С. 884–892.
63. *Георгиевский Д. В.* Задача Прандтля для слабонеоднородного по пределу текучести пластического слоя // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2006. – № 1. – С. 47–59.
64. *Георгиевский Д. В.* О задачах в напряжениях для сжимаемой вязкой жидкости (приближение Стокса) // Доклады Академии наук. – Москва, 2006. – Т. 409, № 5. – С. 615–618.
65. *Георгиевский Д. В.* Об эффективном пределе текучести в определяющих соотношениях крови in vivo // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2006. – № 5. – С. 51–54.
2007
66. К СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ БОРИСА ЕФИМОВИЧА ПОВЕДРИ / Д. В. Георгиевский [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2007. – № 5. – С. 3–5.
67. *Georgievskii D. V.* Methods of Investigation of Boundary Value Problems in Viscoelasticity Theory // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2007. – Т. 14, № 3. – С. 262–274.
68. *Георгиевский Д. В.* Автомодельные решения в задаче об обобщённой диффузии вихря // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2007. – № 2. – С. 3–12.

69. *Георгиевский Д. В.* Вариационные оценки и метод интегральных соотношений в задачах устойчивости // Современная математика. Фундаментальные направления. – Москва, 2007. – № 23. – С. 96–146.
 70. *Георгиевский Д. В.* Возмущения течений несжимаемых нелинейно-вязких и вязкопластических жидкостей, порождаемые вариациями материальных функций // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2007. – № 3. – С. 55–62.
 71. *Георгиевский Д. В.* О единственности исследуемых на устойчивость решений некоторых задач МСС // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2007. – № 5. – С. 48–52.
- 2008
72. Возмущения собственных значений в обобщённой задаче Рэлея / Л. Д. Акуленко [и др.] // Доклады Академии наук. – Москва, 2008. – Т. 422, № 5. – С. 622–624.
 73. *Georgievskii D. V.* Perturbation of Constitutive Relations in Tensor Non-Linear Materials // Mechanics of Advanced Materials and Structures. – United Kingdom, 2008. – Vol. 15, no. 6. – P. 528–532.
 74. *Georgievskii D. V.* Variational Bounds and Integral Relations Method in Problems of Stability // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2008. – Vol. 154, no. 4. – P. 549–603.
 75. *Georgievskii D. V., Shamolin M. V.* Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2008. – Vol. 154, no. 4. – P. 462–495. – DOI: 10.1007/s10958-008-9190-4.
 76. *Georgievskii D. V., Shamolin M. V.* Valerii Vladimirovich Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2008. – Vol. 154, no. 4. – P. 449–461. – DOI: 10.1007/s10958-008-9189-x.
 77. *Георгиевский Д. В.* Об осесимметричном аналоге задачи Прандтля // Доклады Академии наук. – Москва, 2008. – Т. 422, № 3. – С. 331–333.
 78. *Георгиевский Д. В.* Структура полиномиальных решений системы уравнений теории упругости в напряжениях // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2008. – № 5. – С. 44–51.
- 2009
79. *Georgievskii D. V.* Applicability of the Squire Transformation in Linearized Problems on Shear Stability // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2009. – Vol. 16, no. 4. – P. 478–483.
 80. *Georgievskii D. V.* Asymptotics with Respect to a Small Geometric Parameter for Solutions of Three-Dimensional Lamé Equations // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2009. – Vol. 16, no. 1. – P. 74–80.
 81. *Georgievskii D. V.* Generalized diffusion of vortex: self-similarity and the Stefan’ problem // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2009. – Vol. 161, no. 5. – P. 628–647.
 82. *Georgievskii D. V., Shamolin M. V.* Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent

problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2009. – Vol. 161, no. 5. – P. 603–614. – DOI: 10.1007/s10958-009-9591-z.

83. Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Нестеров С. В. Предисловие к переводам двух классических работ Джеффри и Гамеля // Нелинейная динамика. – Ижевск, 2009. – Т. 5, № 1. – С. 99–100.
84. Георгиевский Д. В. Асимптотические разложения и возможности отказа от гипотез в задаче Прандтля // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2009. – № 1. – С. 83–93.
85. Георгиевский Д. В. Об идеальнотвёрдопластическом растекании асимптотически тонкого цилиндрического слоя // Доклады Академии наук. – Москва, 2009. – Т. 429, № 3. – С. 328–331.
86. Георгиевский Д. В. Обобщённая диффузия вихря: автомодельность и задача Стефана // Современная математика и ее приложения. – 2009. – Т. 62. – С. 28–46.

2010

87. Georgievskii D. V., Shamolin M. V. Sessions of the Workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Topical Problems of Geometry and Mechanics” Named after V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2010. – Vol. 165, no. 6. – P. 607–615. – DOI: 10.1007/s10958-010-9831-2.
88. Georgievskii D. V., Tlyustangelov G. S. Stability of Low Oscillations in a Two-Layer Inviscid Fluid by Vertical Moving in Gravity // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2010. – Vol. 17, no. 4. – P. 448–453.
89. Георгиевский Д. В. Асимптотический анализ пластического течения вдоль образующей в тонком цилиндрическом слое // Прикладная механика и техническая физика. – Новосибирск, 2010. – Т. 51, № 5. – С. 111–119.
90. Георгиевский Д. В. Новые оценки устойчивости одномерных плоскопараллельных течений вязкой несжимаемой жидкости // Прикладная математика и механика. – 2010. – Т. 74, № 4. – С. 633–644.
91. Георгиевский Д. В. О потенциальных изотропных тензор-функциях двух тензорных аргументов в МДТТ // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2010. – № 3. – С. 220–224.
92. Георгиевский Д. В. Оценки роста возмущений в задачах на собственные значения для уравнения Рэлея // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2010. – № 6. – С. 44–47.

2011

93. Научное наследие А.А.Ильюшина и развитие его идей в механике / Г. Л. Бровко [и др.] // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2011. – № 1. – С. 5–18.
94. Georgievskii D. V. Gravitational Stability of Vertically Moving System: Viscous Layer and Inviscid Half-Space // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2011. – Vol. 18, no. 2. – P. 144–148.
95. Georgievskii D. V. Superpositions of the Diffusion-Vortex Solutions and Flow Control Inside Infinite Domains // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2011. – Vol. 18, no. 4. – P. 420–426.

96. Агафонов С. А., Георгиевский Д. В. Зависимость скачка критической следящей силы для вязкоупругого стержня от вида нелинейной внутренней вязкости // Прикладная математика и механика. – 2011. – Т. 75, № 3. – С. 519–527.
97. Гаряева Т. И., Георгиевский Д. В. К задаче теории упругости в перемещениях для цилиндрического слоя с сильно различающимися характерными размерами // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2011. – № 3. – С. 30–36.
98. Георгиевский Д. В. Асимптотики решений трёхмерных уравнений теории упругости для сжимаемых и несжимаемых тел // Известия Российской академии наук. Механика твёрдого тела. – 2011. – № 1. – С. 122–130.
99. Георгиевский Д. В. Обобщённые оценки Джозефа устойчивости плоских сдвиговых течений со скалярной нелинейностью // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2011. – Т. 75, № 1. – С. 149–152.
100. Георгиевский Д. В. Постановки и интегральные методы анализа спектральных задач устойчивости в механике сплошных сред // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – Н.Новгород, 2011. – Т. 4, № 5. – С. 2098–2099.
101. Георгиевский Д. В. Сжатие-сток асимптотически тонкого идеально жёсткопластического сферического слоя // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2011. – № 6. – С. 65–68.
102. Георгиевский Д. В. Тензорно-нелинейные сдвиговые течения: материальные функции и диффузионно-вихревые решения // Нелинейная динамика. – Ижевск, 2011. – Т. 7, № 3. – С. 451–463.
103. Георгиевский Д. В. Течение Сен-Венана в тонком слое, подверженном пластическому сжатию // Известия Российской академии наук. Механика твёрдого тела. – 2011. – № 4. – С. 104–115.
104. Георгиевский Д. В., Мюллер В. Х., Абали Б. Э. Задачи на собственные значения для обобщённого уравнения Орра - Зоммерфельда в теории гидродинамической устойчивости // Доклады Академии наук. – Москва, 2011. – Т. 440, № 1. – С. 52–55.

2012

105. Georgievskii D. V., Semenov A. S. Eigenvalue Problems Modelling the Stability of a Plane-Parallel Shear in a Two-Layer Viscous Composite // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2012. – Vol. 19, no. 4. – P. 461–468.
106. Georgievskii D. V., Shamolin M. V. Levi-Civita symbols, generalized vector products, and new integrable cases in mechanics of multidimensional bodies // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2012. – Vol. 187, no. 3. – P. 280–299.
107. Georgievskii D. V., Shamolin M. V. Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2012. – Vol. 187, no. 3. – P. 269–271. – DOI: 10.1007/s10958-012-1063-1.
108. Георгиевский Д. В. Гидродинамические и вычислительные аспекты и задачи устойчивости вязкопластических течений // Современная математика и ее приложения. – 2012. – Т. 78. – С. 50–83.

109. *Георгиевский Д. В.* Общие решения не эквивалентных классической систем теории упругости в напряжениях // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2012. – № 6. – С. 26–32.
110. *Георгиевский Д. В., Мюллер В. Х., Абали Б. Э.* Установочные эксперименты для нахождения материальных функций тензорно нелинейных определяющих соотношений // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2012. – Т. 76, № 12. – С. 1534–1537.
111. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Символы Леви-Чивиты, обобщенные векторные произведения и новые случаи интегрируемости в механике многомерного тела // Современная математика и ее приложения. – 2012. – Т. 76. – С. 22–39. – DOI: 10.1007/s10958-012-1065-z.
112. *Георгиевский Д. В., Юшутин В. С.* Квазистатическое сжатие и растекание асимптотически тонкого нелинейно-вязкопластического слоя // Прикладная механика и техническая физика. – Новосибирск, 2012. – Т. 53, № 3. – С. 150–157. 2013
113. Кинетические особенности формирования реакционно-связанных фосфатных биоматериалов / Я. Ю. Филиппов [и др.] // Наносистемы: физика, химия, математика. – Санкт-Петербург, 2013. – Т. 4, № 1. – С. 54–65.
114. *Abali B. E., Mueller W. H., Georgievskii D. V.* A discrete-mechanical approach for computation of three-dimensional flows // ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik. – Hoboken, NJ, United States, 2013. – Vol. 93, no. 12. – P. 868–881.
115. *Abali B. E., Mueller W. H., Georgievskii D. V.* Inverse analysis of a non-linear viscous fluid based on dissipated energy measured with a simple-shear rheometer // Proceedings in applied mathematics and mechanics. – Weinheim, Fed. Rep. of Germany, Germany, 2013. – Vol. 13, no. 1. – P. 179–180.
116. *Georgievskii D. V.* Hydrodynamical and computational aspects and stability problems for viscoplastic flows // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2013. – Vol. 189, no. 2. – P. 223–256.
117. *Georgievskii D. V.* Shear flows in a plane viscoplastic layer with the plasticity criterion weakly depending on pressure // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2013. – Т. 20, № 2. – С. 182–188.
118. *Georgievskii D. V.* Stability of Bingham flows: from the earliest works of A.A.Ilyushin to the present // Journal of Engineering Mathematics. – Switzerland, 2013. – Vol. 78, no. 1. – P. 9–17.
119. *Meleshko V. V., Georgievskii D. V.* Preface. A commemoration of Alexey Antonovich Ilyushin // Journal of Engineering Mathematics. – Switzerland, 2013. – Vol. 78, no. 1. – P. 1–2.
120. *Агахи К. А., Георгиевский Д. В.* Тензорно нелинейные определяющие соотношения изотропной теории ползучести с тензорной мерой поврежденности // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. – 2013. – 2(2). – С. 10–16.
121. *Георгиевский Д. В.* Асимптотическое интегрирование задачи Прандтля в динамической постановке // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2013. – № 1. – С. 97–105.

122. Георгиевский Д. В. Выдавливание пластического материала из кругового сектора с малым углом раствора и стоком в вершине // Прикладная математика и механика. – 2013. – Т. 77, № 1. – С. 153–160.
123. Георгиевский Д. В. О линейной алгебраической симметризации оператора уравнений Бельтрами-Мичелла // Доклады Академии наук. – Москва, 2013. – Т. 448, № 4. – С. 410–412.
124. Георгиевский Д. В. Об "ортогональных эффектах" напряжённо-деформированного состояния в механике сплошной среды // Вестник Киевского национального университета имени Т.Г.Шевченко. Сер.: физико-математические науки. – 2013. – № 3. – С. 114–116.
125. Георгиевский Д. В. Об угле между девиаторами напряжений и скоростей деформаций в тензорно-нелинейной сплошной среде // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2013. – № 6. – С. 63–66.
126. Георгиевский Д. В. Рецензия на монографию А.А.Тихонова "Тензорное моделирование геомагнитного поля" // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т. 323, № 2. – С. 208–210.
127. Георгиевский Д. В. Симметризация тензора-оператора уравнений совместности в напряжениях в анизотропной теории упругости // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2013. – № 4. – С. 59–63.

2014

128. Georgievskii D. V., Mueller W. H., Abali B. E. Generalizations of the Orr-Sommerfeld Problem for the Case in Which the Unperturbed Motion is Non-steady // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2014. – Vol. 21, no. 2. – P. 189–196.
129. Георгиевский Д. В. Идеально жёсткопластическое течение в тонком зазоре между сближающимися соосными конусами // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2014. – № 6. – С. 51–56.
130. Георгиевский Д. В. Построение обобщённых формул Чезаро для конечных плоских деформаций // Прикладная механика и техническая физика. – Новосибирск, 2014. – Т. 55, № 3. – С. 140–145.
131. Георгиевский Д. В. Уравнения совместности в системах, основанных на обобщённых кинематических соотношениях Коши // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2014. – № 1. – С. 127–132.
132. Георгиевский Д. В. Эволюция трёхмерной картины возмущений, наложенных на вращательно-осевое течение в цилиндрическом зазоре // Нелинейная динамика. – Ижевск, 2014. – Т. 10, № 3. – С. 345–354.
133. Георгиевский Д. В., Квачёв К. В. Метод Ляпунова - Мовчана в задачах устойчивости течений и процессов деформирования // Прикладная математика и механика. – 2014. – Т. 78, № 6. – С. 862–885.

2015

134. Georgievskii D. V., Pobedrya B. E. On the Compatibility Equations in Terms of Stresses in Many-Dimensional Elastic Medium // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2015. – Vol. 22, no. 1. – P. 6–8.
135. Georgievskii D. V., Shamolin M. V. Sessions of the Workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent Problems of Geometry and Mechanics" Named After V. V. Trofimov // Journal of

- Mathematical Sciences. – United States, 2015. – Vol. 204, no. 6. – P. 715–731. – DOI: 10.1007/s10958-015-2212-0.
136. Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Нестеров С. В. Спектр поперечных колебаний участка движущегося стержня при воздействии продольной нагрузки // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2015. – № 2. – С. 139–144.
 137. Георгиевский Д. В. Интегральный анализ трёхмерной картины возмущений течения Пуазейля в трубе // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2015. – № 4. – С. 40–45.
 138. Георгиевский Д. В. Обобщённое представление Галёркина для трансверсально-изотропной линейно упругой среды // Прикладная математика и механика. – 2015. – Т. 79, № 6. – С. 883–887.
 139. Георгиевский Д. В. Одна оценка эволюции возмущений в нестационарных плоскопараллельных течениях Сен-Венана // Прикладная математика и математическая физика. – Москва, 2015. – Т. 1, № 1. – С. 147–150.
 140. Георгиевский Д. В. Одноосное растяжение тонкого жёсткопластического листа при наличии шейки // Доклады Академии наук. – Москва, 2015. – Т. 463, № 2. – С. 152–154.
 141. Георгиевский Д. В. Тензорный оператор Галёркина, редукция к тетрагармоническим уравнениям и их фундаментальные решения // Доклады Академии наук. – Москва, 2015. – Т. 463, № 4. – С. 418–421.
 142. Георгиевский Д. В., Исраилов М. Ш. Сейсмодинамика протяжённых подземных сооружений и грунтов: постановки задач и автомодельные решения // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2015. – № 4. – С. 130–144.
 143. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством С. А. Агафонова, Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Современная математика и ее приложения. – 2015. – Т. 98. – С. 3–8.
 144. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова // Современная математика и ее приложения. – 2015. – Т. 88. – С. 1–21.
- 2016
145. К восьмидесятилетию Виктора Яковлевича Шкадова / В. Н. Чубариков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2016. – № 4. – С. 70–71.
 146. Georgievskii D. V. Generalized compatibility equations for tensors of high ranks in multidimensional continuum mechanics // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2016. – Vol. 23, no. 4. – P. 475–483.
 147. Georgievskii D. V., Pobedrya B. E. Asymptotic analysis of evolution of a neck in extended thin rigid plastic solids // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2016. – Vol. 23, no. 2. – P. 200–206.

148. Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Нестеров С. В. Спектр поперечных колебаний участка трубопровода при воздействии продольной нагрузки // Доклады Академии наук. – Москва, 2016. – Т. 467, № 1. – С. 36–39.
149. Георгиевский Д. В. Наборы установочных экспериментов в тензорно-нелинейных теориях МСС // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2016. – № 2. – С. 66–68.
150. Георгиевский Д. В. Потенциальность изотропных нелинейных тензор-функций, связывающих два девиатора // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2016. – № 5. – С. 140–144.
151. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством С. А. Агафонова, Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Современная математика и ее приложения. – 2016. – Т. 100. – С. 3–11.
- 2017
152. Эволюция собственных частот продольных колебаний стержня при увеличении дефекта поперечного сечения / Л. Д. Акуленко [и др.] // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2017. – № 6. – С. 136–144.
153. Georgievskii D. V. Constitutive relations in multidimensional isotropic elasticity and their restrictions to subspaces of lower dimensions // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2017. – Т. 24, № 3. – С. 322–325. – DOI: 10.1134/S1061920817030050.
154. Georgievskii D. V., Shamolin M. V. Sessions of the Workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent Problems of Geometry and Mechanics" Named After V.V.Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2017. – Vol. 221, no. 2. – P. 155–160. – DOI: 10.1007/s10958-017-3223-9.
155. Georgievskii D. V., Shamolin M. V. Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2017. – Vol. 227, no. 4. – P. 387–394. – DOI: 10.1007/s10958-017-3591-1.
156. Георгиевский Д. В. Линеаризация тензорно нелинейных определяющих соотношений в задачах устойчивости течений // Чебышевский сборник. – Тула, 2017. – Т. 18, № 3. – С. 201–208.
157. Георгиевский Д. В. Некоторые точные решения задачи в напряжениях для несжимаемых упругих конических тел // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2017. – № 4. – С. 69–71.
158. Георгиевский Д. В., Путкарадзе В. Г., Тлюстангелов Г. С. Трёхмерные возмущения радиально-вращательного растекания-стока вязкого цилиндрического слоя // Доклады Академии наук. – Москва, 2017. – Т. 473, № 6. – С. 655–658.
159. Георгиевский Д. В., Тлюстангелов Г. С. Оценки развития малых возмущений при радиальном растекании (стоке) вязкого кольца // Прикладная механика и техническая физика. – Новосибирск, 2017. – Т. 58, № 4. – С. 46–55. – DOI: 10.15372/PMTF20170404.

160. *Георгиевский Д. В., Тлюстангелов Г. С.* Экспоненциальные оценки возмущений жёсткопластического растекания-стока кольца // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2017. – № 4. – С. 135–144.
2018
161. *Gay-Balmaz F., Georgievskii D., Putkaradze V.* Stability of helical tubes conveying fluid // Journal of Fluids and Structures. – United States, 2018. – Vol. 78, no. 2. – P. 146–174. – DOI: 10.1016/j.jfluidstructs.2017.12.020.
162. *Georgievskii D. V.* Existence of perturbed equilibrium states in some two-layer systems with density inversion // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2018. – Vol. 25, no. 4. – P. 492–499. – DOI: 10.1134/S1061920818040064.
163. *Георгиевский Д. В.* Задачи в напряжениях диффузионно-вихревого типа в неограниченном жёстковязкопластическом пространстве // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2018. – № 5. – С. 53–60. – DOI: 10.31857/S057232990002466-2.
164. *Георгиевский Д. В.* О диффузии жёстковязкопластического вихревого слоя // Нелинейная динамика. – Ижевск, 2018. – Т. 14, № 1. – С. 63–67. – DOI: 10.20537/nd1801006.
165. *Георгиевский Д. В.* Оценка затухания возмущений, наложенных на разгоняющееся вязкопластическое течение Куэтта // Доклады Академии наук. – Москва, 2018. – Т. 478, № 5. – С. 536–538.
166. *Георгиевский Д. В.* Порядок малости эффекта Пойнтинга с позиций аппарата тензорно нелинейных функций // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2018. – № 4. – С. 29–33. – DOI: 10.31857/S057232990000794-3.
167. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость нестационарного сдвига среды Бингама в плоском слое // Прикладная математика и механика. – 2018. – Т. 82, № 6. – С. 794–803. – DOI: 10.31857/S003282350002743-7.
168. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством С. А. Агафонова, Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Итоги науки и техники. Серия "Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры". – 2018. – Т. 150. – С. 3–25.
2019
169. *Georgievskii D. V., Müller W. H., Abali B. E.* Thin-layer inertial effects in plasticity and dynamics in the Prandtl problem // ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik. – Hoboken, NJ, United States, 2019. – Vol. 99, no. 12. – DOI: 10.1002/zamm.201900184.
170. *Георгиевский Д. В.* Деформаторы высоких рангов и тензоры несовместности Крёнера с двумерной структурой индексов // Доклады Академии наук. – Москва, 2019. – Т. 486, № 4. – С. 430–432. – DOI: 10.31857/S0869-56524864430-432.

171. Георгиевский Д. В. Изолированные устойчивые начальные возмущения неустойчивых равновесий некоторых механических систем // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2019. – № 3. – С. 49–54.
172. Георгиевский Д. В. О роли двух термодинамических постулатов в феноменологическом построении механики сплошной среды // Чебышевский сборник. – Тула, 2019. – Т. 20, № 3. – С. 135–143. – DOI: 10.22405/2226-8383-2018-20-3-66-74.
173. Георгиевский Д. В. Постановки линеаризованных краевых задач механики сплошной среды со спектральным параметром в граничных условиях // Дифференциальные уравнения. – Москва, 2019. – Т. 55, № 5. – С. 683–690. – DOI: 10.1134/S0374064119050091.

2020

174. Georgievskii D. V., Putkaradze V. G. Evolution of Perturbations Imposed on 1D Unsteady Shear in a Viscous Half-Plane with Oscillating Boundary // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2020. – Vol. 27, no. 2. – P. 212–217. – DOI: 10.1134/S1061920820020077.
175. Georgievskii D. V., Shamolin M. V. Sessions of the Workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” Named After V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2020. – Т. 250, № 6. – С. 859–880. – DOI: 10.1007/s10958-020-05052-0.
176. Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Нестеров С. В. Метод ускоренной сходимости в задаче о крутильных колебаниях неоднородного по толщине круглого диска // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2020. – № 6. – С. 66–68.
177. Георгиевский Д. В. Линейные дифференциальные операторы второго порядка над тензорными полями высоких рангов // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2020. – № 6. – С. 59–64. – DOI: 10.31857/S0572329920060069.
178. Георгиевский Д. В. Малые возмущения диффузионно-вихревых течений ньютоновской жидкости в полуплоскости // Прикладная математика и механика. – 2020. – Т. 84, № 2. – С. 175–181. – DOI: 10.31857/S0032823520020046.
179. Георгиевский Д. В. Нелинейные тензор-функции двух аргументов и некоторые "ортогональные эффекты" напряжённо-деформированного состояния // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2020. – № 5. – С. 21–26. – DOI: 10.31857/S0572329920040042.
180. Георгиевский Д. В. Оценки экспоненциального затухания возмущений, наложенных на продольные гармонические колебания вязкого слоя // Дифференциальные уравнения. – Москва, 2020. – Т. 56, № 10. – С. 1366–1375. – DOI: 10.1134/S0374064120100106.
181. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством С. А. Агафонова, Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Итоги науки и

- техники. Серия "Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры". – 2020. – Т. 174. – С. 3–11. – DOI: 10.36535/0233-6723-2020-174-3-11.
182. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством С. А. Агафонова, Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – М., 2020. – Т. 187. – С. 3–11. – DOI: 10.36535/0233-6723-2020-187-3-11.
- 2021
183. К 70-летию профессора В. Н. Чубарикова / В. В. Александров [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2021. – № 5. – С. 69–71.
 184. *Georgievskii D. V.* Stability with Respect to Energetic Measures for Biaxial Tension–Compression of a Beam with Rectangular Cross-Section // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2021. – Vol. 28, no. 3. – P. 333–341. – DOI: 10.1134/S1061920821030067.
 185. *Георгиевский Д. В.* Асимптотики собственных значений в задаче Орра-Зоммерфельда для малых скоростей невозмущённого течения // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. – Москва, 2021. – Т. 496. – С. 26–29. – DOI: 10.31857/S2686954321010045.
 186. *Георгиевский Д. В.* Динамические режимы растяжения стержня из идеально жёсткопластического материала // Прикладная механика и техническая физика. – Новосибирск, 2021. – Т. 62, № 5. – С. 119–130. – DOI: 10.15372/RMTF20210513.
 187. *Георгиевский Д. В.* Об инвариантном соответствии симметричных тензоров второго ранга и систем векторов // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2021. – № 3. – С. 69–74.
 188. *Георгиевский Д. В.* Последовательное трехосное динамическое обжатие параллелепипеда // Прикладная математика и механика. – 2021. – Т. 85, № 6. – С. 772–778. – DOI: 10.31857/S0032823521060060.
 189. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость по энергетической мере нестационарного трёхосного растяжения-сжатия вязкого параллелепипеда // Дифференциальные уравнения. – Москва, 2021. – Т. 57, № 5. – С. 649–654. – DOI: 10.31857/S0374064121050071.
 190. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В.В. Трофимова под руководством С.А. Агафонова, Д.В. Георгиевского и М.В. Шамолина // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – М., 2021. – Т. 202. – С. 3–9. – DOI: 10.36535/0233-6723-2021-202-3-9.
- 2022
191. 90 лет со дня рождения академика Олега Борисовича Лупанова (02.06.1932 – 03.05.2006) / В. В. Александров [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2022. – Т. 3. – С. 3–5.
 192. *Georgievskii D. V.* Finite Perturbations by Yield Stress of the Constitutive Relations of Nonlinear Viscous Media // Russian Journal of Mathematical Physics. –

- Road Town, United Kingdom, 2022. – Vol. 29, no. 4. – P. 494–499. – DOI: 10.1134/S1061920822040070.
193. *Георгиевский Д. В.* Анизотропные скалярные определяющие соотношения и соответствующие им модели вязкопластического течения // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика, механика. 2022. № 5. С. 54–57 // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2022. – № 5. – С. 54–57.
 194. *Георгиевский Д. В.* Изотропные тензор-функции с квазиполиномиальным скалярным потенциалом в нелинейной теории упругости // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2022. – № 6. – С. 97–103. – DOI: 10.31857/S0572329922060071.
 195. *Георгиевский Д. В.* Неравенства Фридрихса и усиленные достаточные условия устойчивости плоскопараллельных течений // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2022. – № 3. – С. 46–50.
 196. *Георгиевский Д. В.* Тонкослойные асимптотики в обобщенной задаче Прандтля для неоднородного по толщине пластического материала // Прикладная математика и механика. – 2022. – Т. 86, № 4. – С. 612–621. – DOI: 10.31857/S0032823522040087.
 197. *Георгиевский Д. В.* Условия разделения девиаторных и шаровых свойств у изотропных тензорно-нелинейных функций // Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. – Москва, 2022. – Т. 504. – С. 32–35. – DOI: 10.31857/S2686740022030075.
 198. *Георгиевский Д. В., Стеценко Н. С.* Комплексное представление Александровича решений в перемещениях в трёхмерной теории упругости // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2022. – № 3. – С. 8–15. – DOI: 10.31857/S0572329922020106.
 199. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – М., 2022. – Т. 210. – С. 6–11. – DOI: 10.36535/0233-6723-2022-210-6-11.
 200. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством С. А. Агафонова, Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – М., 2022. – Т. 205. – С. 3–9. – DOI: 10.36535/0233-6723-2022-205-3-9.
- 2023
201. *Banko V. A., Georgievskii D. V.* Rectilinear Vortex Thread in a Radially Nonhomogeneous Bingham Solid // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2023. – Vol. 30, no. 3. – P. 275–279. – DOI: 10.1134/S1061920823030019.
 202. *Georgievskii D. V.* Properties of operator constitutive relations in mechanics of deformable solid // Theoretical and Applied Mechanics. – 2023. – Vol. 50, no. 2. – P. 103–115. – DOI: 10.2298/TAM230719008G.

203. *Georgievskii D. V., Putkaradze V. G.* Energy-based stability estimates for incompressible media with tensor-nonlinear constitutive relations // Continuum Mechanics and Thermodynamics. – Germany, 2023. – Vol. 35, no. 4. – P. 1403–1415. – DOI: 10.1007/s00161-022-01139-y.
 204. *Georgievskii D. V., Shamolin M. V.* Sessions of the Workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent Problems of Geometry and Mechanics” Named After V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2023. – T. 272, № 5. – С. 625–633. – DOI: 10.1007/s10958-023-06459-1.
 205. *Банько В. А., Георгиевский Д. В.* Квазиавтомодельные решения некоторых параболических задач в теории вязкопластического течения // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2023. – № 4. – С. 39–45. – DOI: 10.55959/MSU0579-9368-1-64-4-6.
 206. *Георгиевский Д. В.* Влияние предела текучести на расход в одномерных сдвиговых течениях нелинейно-вязких сред // Прикладная механика и техническая физика. – Новосибирск, 2023. – Т. 64, № 2. – С. 201–207. – DOI: 10.15372/PMTF202215202.
 207. *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.
 208. *Георгиевский Д. В.* Трёхчленные представления степенных тензорных рядов в теории определяющих соотношений // Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. – Москва, 2023. – Т. 508. – С. 27–29. – DOI: 10.31857/S2686740023010042.
 209. *Георгиевский Д. В., Москвитин Г. В.* Научное наследие В.В.Москвитина и его вклад в развитие отечественной механики // Проблемы машиностроения и автоматизации. – М., 2023. – № 2. – С. 120–130.
 210. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – М., 2023. – Т. 229. – С. 3–11. – DOI: 10.36535/0233-6723-2023-229-3-11.
- 2024
211. К восьмидесятипятилетию Виктора Антоновича Садовниченко / А. В. Ильин [и др.] // Дифференциальные уравнения. – Москва, 2024. – Т. 60, № 4. – С. 435–437.
 212. *Георгиевский Д. В.* Достаточные энергетические оценки устойчивости нестационарных комбинированных сдвиговых течений в цилиндрическом слое // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2024. – № 6. – С. 51–59. – DOI: 10.31857/S1024708424060043.
 213. *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.

214. *Георгиевский Д. В.* Таблица постулатов механики сплошной среды и принципы формирования её строк // Прикладная механика и техническая физика. – Новосибирск, 2024. – Т. 65, № 6. – С. 15. – DOI: 10.15372/PMTF202315434.
 215. *Георгиевский Д. В.* Тензорная линейность двумерных изотропных функций в плоской задаче нелинейной теории упругости // Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. – Москва, 2024. – Т. 516. – С. 47–50. – DOI: 10.31857/S2686740024030072.
 216. *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.
 217. *Георгиевский Д. В.* Экспериментальное подтверждение взаимнообратности функций ползучести и релаксации в линейной теории вязкоупругости // Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. – Москва, 2024. – Т. 519. – С. 54–56. – DOI: 10.31857/S2686740024060093.
 218. *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.
 219. *Георгиевский Д. В., Раутиан Н. А.* Корректная разрешимость вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений, возникающих в теории вязкоупругости // Дифференциальные уравнения. – Москва, 2024. – Т. 60, № 4. – С. 533–549. – DOI: 10.31857/S0374064124040083.
 220. *Георгиевский Д. В., Раутиан Н. А.* Мера непропорциональности разгрузки в теории малых упругопластических деформаций // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2024. – № 2. – С. 69–73. – DOI: 10.55959/MSU0579-9368-1-65-2-9.
 221. *Георгиевский Д. В., Цветков И. М.* Течения тонких идеально жёсткопластических тел: динамические режимы и шейкообразование // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2024. – № 6. – С. 94–102. – DOI: 10.55959/MSU0579-9368-1-65-6-12.
- 2025
222. *Georgievskii D. V.* Radial compression with controlled unloading of a layered-stratified elastoplastic hollow sphere // Russian Journal of Mathematical Physics. – Road Town, United Kingdom, 2025. – Т. 32, № 2.
 223. *Georgievskii D. V., Shamolin M. V.* Sessions of the Workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent Problems of Geometry and Mechanics” Named After V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2025. – Vol. 287, no. 5. – P. 691–698. – DOI: 10.1007/s10958-025-07632-4.
 224. *Georgievskii D. V., Shamolin M. V.* Sessions of the Workshop of the Mathematics and Mechanics Department of the Lomonosov Moscow State University, “Urgent Problems of Geometry and Mechanics” Named After V. V. Trofimov // Journal of Mathematical Sciences. – United States, 2025. – Vol. 291, no. 3. – P. 337–356. – DOI: 10.1007/s10958-025-07815-z.

225. *Георгиевский Д. В.* Сжатие с разгрузкой плоского неоднородного по толщине упругопластического слоя // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2025. – № 4. – С. 76–79. – DOI: 10.55959/MSU0579-9368-1-66-4-13.
226. *Георгиевский Д. В., Раутиан Н. А.* Конечная скорость распространения возмущений для одномерного волнового интегро-дифференциального уравнения с дробно-экспоненциальной функцией памяти // Дифференциальные уравнения. – Москва, 2025. – Т. 61, № 4. – С. 570–576. – DOI: 10.31857/S0374064125040105.
227. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – М., 2025. – Т. 238. – С. 3–23. – DOI: 10.36535/2782-4438-2025-238-3-23.
228. *Козлов В. В., Георгиевский Д. В., Влахова А. В.* О преподавании курсов по механике студентам-математикам // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. – М., 2025. – № 2. – С. 99–102. – DOI: 10.55959/MSU0579-9368-1-66-2-18.

Материалы конференций

1986

1. *Георгиевский Д. В.* Дестабилизация устойчивости стержня с точечной массой при наличии малого вязкого трения // Тез. докл. 2 Всесоюз. Симпозиума по устойчивости в МДТТ. Калинин. 26-30 июня 1986 г. – Калинин, 1986. – С. 93–94.
2. *Георгиевский Д. В.* О двух условных критериях устойчивости абсолютно жёсткого стержня на вязкоупругом шарнире // Депонент ВИНТИ № 2490-В, 08.04.86. – Изд-во ВИНТИ Москва, 1986. – С. 1–11.

1987

3. *Георгиевский Д. В.* Методы теории катастроф в задаче устойчивости стержней с нелинейными и вязкоупругими связями // Упругость и неупругость. – Изд-во МГУ Москва, 1987. – С. 159–166.

1988

4. *Георгиевский Д. В.* Об устойчивости набора слоёв вязких несжимаемых жидкостей в гравитационном поле // Депонент ВИНТИ № 46-В, 11.01.88. – Изд-во ВИНТИ Москва, 1988. – С. 1–18.
5. *Георгиевский Д. В.* Оптимальное распределение масс в задаче устойчивости консольного вязкоупругого стержня под действием следящей силы // Численный анализ, математическое моделирование и их применение в механике. – Изд-во ВИНТИ Москва, 1988. – С. 31–35.

1989

6. *Георгиевский Д. В.* Оптимизация дестабилизирующего влияния малой вязкости в неконсервативных стержневых системах // Тез. докл. Всесоюз. Конф.

"Оптимальное проектирование неупругих элементов конструкций". Тарту. 15-19 мая 1989 г. – Тарту, 1989. – С. 15–16.

7. *Георгиевский Д. В.* Осесимметричные задачи устойчивости течений // Тез. докл. Всесоюз. Конф. "Современные проблемы механики и технологии машиностроения" Москва. 16-18 апреля 1989 г. – Москва, 1989. – С. 126–126.
8. *Георгиевский Д. В.* Радиальное растекание цилиндра, состоящего из нелинейно вязкопластических слоёв // Депонент ВИНТИ № 7405-В, 13.12.89. – Изд-во ВИНТИ Москва, 1989. – С. 1–23.

1990

9. *Георгиевский Д. В.* Об устойчивости вращения набора вязкопластических слоёв в центрифугах // "Математические методы в механике // Математические методы в механике. – МГУ Москва, 1990. – С. 105–109.
10. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость сдвига полосы из вязкопластического материала с упрочнением // Тез. докл. Межреспуб. Научно-техн. Конф. "Численные методы решения задач строительной механики, теории упругости и пластичности". Волгоград. 6-8 июня 1990 г. – Волгоград, 1990. – С. 108–110.
11. *Георгиевский Д. В., Ракитный Р. Т.* О применимости метода Неймана для одного класса интегральных уравнений типа Вольтерры // Математические методы в механике. – МГУ Москва, 1990. – С. 101–105.

1991

12. *Георгиевский Д. В.* Плотностная неустойчивость неоднородных вязкоупруго-пластических структур // Тез. докл. 3 Всесоюз. Конф. "Механика неоднородных структур". Львов. 17-19 сентября 1991 г. Т. 1. – Львов, 1991. – С. 72–72.
13. *Георгиевский Д. В.* Постановка задачи о развитии нелинейных возмущений в гравитационно неустойчивой системе вязких жидкостей // Численное моделирование в задачах механики. М.: МГУ им. Ломоносова. – 1991. – С. 96–100.

1992

14. *Georgievskii D. V.* Non-linear viscoelastoplastic models of geomaterials // Proc. of the 3rd Internat. Conf. on Computational Plasticity (ComPlas III). Barcelona, 17-21 Aug. 1992. – Swansea, 1992. – P. 851–858.
15. *Georgievskii D. V.* Shear Flows of Geomaterials with Complex Rheology: Non-Stationarity and Stability // "Theoretical and Applied Rheology". Proc. XI Internat. Congress on Rheology. Brussels. 17-21 Aug. 1992. – Brussels, 1992. – P. 238–238.
16. *Георгиевский Д. В.* Движение жёстких зон и потеря устойчивости вязкопластических течений // Тез. докл. 3 Симпозиума "Устойчивость и пластичность в МДТТ". Тверь. 3-5 сентября 1992 г. – Тверь, 1992. – С. 14–15.
17. *Георгиевский Д. В.* Интегральные оценки Джозефа в задачах устойчивости вязкопластических тел // Тез. докл. Научн. Сопещения "Термовязкоупруго-пластические процессы деформирования в элементах конструкций" Канев. 27-29 мая 1992 г. – Киев, 1992. – С. 19–19.
18. *Георгиевский Д. В.* Некоторые задачи о нестационарном деформировании вязкопластических тел. Часть I // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. Научно-исследовательский семинар кафедры теории

упругости. Заседания осеннего семестра 1990/91 учебного года. Т. 2. – Издательство МГУ Москва, 1992. – С. 104–104. – (Вестник Московского университета).

19. *Георгиевский Д. В.* Некоторые задачи о нестационарном деформировании вязкопластических тел. Часть II // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. Научно-исследовательский семинар кафедры теории упругости. Заседания осеннего семестра 1990/91 учебного года. Т. 2. – Издательство МГУ Москва, 1992. – С. 105–105. – (Вестник Московского университета).
20. *Георгиевский Д. В.* О сдвиговых течениях вязкопластических тел в поле силы тяжести // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. Научно-исследовательский семинар кафедры механики композитов. Заседания весеннего семестра 1990/91 учебного года. Т. 3. – Издательство МГУ Москва, 1992. – С. 83–83. – (Вестник Московского университета).

1993

21. *Георгиевский Д. В.* Достаточные интегральные оценки в задачах устойчивости вязко- и идеально пластических течений // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. Научно-исследовательский семинар кафедры механики композитов. Заседания весеннего семестра 1991/92 учебного года. Т. 3. – Издательство МГУ Москва, 1993. – С. 102–102. – (Вестник Московского университета).
22. *Георгиевский Д. В.* Нестационарное деформирование и устойчивость сдвиговых наследственно вязкопластических течений // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. Научно-исследовательский семинар кафедры механики композитов. Заседания весеннего семестра 1992/93 учебного года. Т. 6. – Издательство МГУ Москва, 1993. – С. 110–110. – (Вестник Московского университета).
23. *Георгиевский Д. В.* Общая схема "полулинейного" вариационного метода исследования устойчивости // Вопросы механики сплошных сред. – Изд-во МГУ Москва, 1993. – С. 15–21.
24. *Георгиевский Д. В.* Скалярные определяющие соотношения наследственно вязкопластического типа // Тез. докл. Научн. Конф. "Механика и её применения". Ташкент. 9-11 ноября 1993 г. – Ташкент, 1993. – С. 31–31.
25. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость вязкопластического течения между концентрически вращающимися цилиндрами // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. Научно-исследовательский семинар кафедры механики композитов. Заседания осеннего семестра 1992/93 учебного года. Т. 5. – Издательство МГУ Москва, 1993. – С. 85–85. – (Вестник Московского университета).
26. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость плоскопараллельного сдвигового течения двух тяжёлых вязких слоёв // Упругость и неупругость. – Изд-во МГУ Москва, 1993. – С. 108–121.

1994

27. *Георгиевский Д. В.* Идеально пластическое течение в плоском конфузоре с криволинейными стенками // Вестник Московского университета. Серия 1:

- Математика. Механика. Научно-исследовательский семинар кафедры механики композитов. Заседания осеннего семестра 1993/94 учебного года. Т. 5. – Издательство МГУ Москва, 1994. – С. 86–86. – (Вестник Московского университета).
28. *Георгиевский Д. В.* Плотностная неустойчивость в системе: тяжёлая вязкоупругая литосфера - вязкая несжимаемая астеносфера // Тез. докл. Украинской Конф. "Моделирование и исследование устойчивости систем". Киев. 16-20 мая 1994 г. – Киев, 1994. – С. 23–23.
- 1995
29. *Georgievskii D. V.* Hydrodynamical Stability of Non-Newtonian Shear Flows: Examples and Geodynamical Applications // Proc. 3rd Internat. Congress on Industr. and Applied Mathematics (ICIAM). Hamburg. 3-7 July 1995. – Hamburg, 1995. – P. 287–287.
30. *Георгиевский Д. В.* Вязкопластические течения в областях с поверхностями начального разрыва // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. Научно-исследовательский семинар кафедры механики композитов. Заседания осеннего семестра 1994/95 учебного года. Т. 4. – Издательство МГУ Москва, 1995. – С. 108–108. – (Вестник Московского университета).
31. *Георгиевский Д. В.* О гидродинамической неустойчивости процесса диффузии вихревого слоя в нелинейной среде // Тез. докл. Украинской Конф. "Моделирование и исследование устойчивости систем". Секция "Прикладная механика". Киев. 15-19 мая 1995 г. – Киев, 1995. – С. 36–36.
32. *Георгиевский Д. В.* О смягчённом динамическом критерии устойчивости неконсервативных систем // Аналитические, численные и экспериментальные методы в механике. – Изд-во МГУ Москва, 1995. – С. 10–14.
- 1996
33. *Георгиевский Д. В.* Влияние типов возмущений на устойчивость процессов деформирования нелинейных тел // Тез. докл. 2 Сибирского Конгресса по Прикладной и Индустр. Математике (INPRIM-96). Новосибирск. 24 июня - 1 июля 1996 г. Т. 3. – Новосибирск, 1996. – С. 250–250.
34. *Георгиевский Д. В.* Типы возмущений и устойчивость процессов в МДТТ с позиций метода Ляпунова-Мовчана // Тез. докл. Украинской Конф. "Моделирование и исследование устойчивости систем". Секция "Моделирование систем". Киев. 20-24 мая 1996 г. – Киев, 1996. – С. 39–39.
- 1997
35. *Georgievskii D. V.* Development of the Integral Relations Method in Conformity to Some Problems of Stability // Proc. 9th Conf. on Differential Equations (EQUADIFF' 9). Brno. 25-29 August 1997. – Brno, 1997. – P. 36–37.
36. *Георгиевский Д. В.* Аналитико-численное моделирование перехода к турбулентности в физически нелинейных течениях // Тез. докл. VII Международ. Симпозиума "Методы дискретных особенностей в задачах математической физики". Феодосия. 26-29 июня 1997 г. Т. 1. – Харьков, 1997. – С. 37–39.
37. *Георгиевский Д. В.* Моделирование наступления турбулизации в вязкопластических и нелинейно-вязких телах // Proc. Internat. Conf. "Modelling and Investigation of Systems Stability". Sec. "Mechanical Systems". Kiev. 19-23 May 1997. – Киев, 1997. – С. 37–37.

38. *Георгиевский Д. В.* Современные концепции устойчивости деформирования тел со сложной реологией // Тез. докл. Международ. научн. конгресса студентов, аспирантов и молодых учёных "Молодёжь и наука - третье тысячелетие". Т. 2. – НТА "АПФН" Москва, 1997. – С. 2–2.
1998
39. *Georgievskii D. V.* Viscoplastic stratified composites: shear flows and stability // Proc. of NATO ASI "Mechanics of Composite Materials and Structures". Troia (Portugal), 12-24 Jul. 1998. Vol. 3. – NATO ASI Lisboa, 1998. – P. 315–324.
40. *Георгиевский Д. В.* Выбор определяющих соотношений в задачах устойчивости течений со сложной реологией // Тез. докл. 4 Симпозиума "Устойчивость и пластичность в МДТТ". Тверь. 16-19 июня 1998 г. – Тверь, 1998. – С. 22–23.
41. *Георгиевский Д. В.* Задачи устойчивости течений со сложной реологией // Тез. докл. 5 Международ. совещ.-семинара "Инженерно-физические проблемы новой техники". Москва. 19-22 мая 1998 г. – Изд-во МГТУ Москва, 1998. – С. 105–105.
1999
42. *Georgievskii D. V.* Sensitivity of Vector Linear Flows with Respect to Disturbances of Hardening Functions // Proc. Annual Meeting GAMM. Metz (France). 12-16 April 1999. – Metz, 1999. – P. 59–60.
43. *Georgievskii D. V.* The Notion of Yield Stress for Tensor Non-Linear Media // Proc. 4th Internat. Congress on Industr. and Applied Mathematics (ICIAM99). Edinburgh. 5-9 July 1999. – Edinburgh, 1999. – P. 262–262.
44. *Георгиевский Д. В.* Анализ определяющих соотношений крови на макро- и микроуровнях // Proc. Internat. Conf. "Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation". Sec. "Mechanical Systems". Kiev. 25-29 May 1999. – Киев, 1999. – С. 18–18.
2000
45. Несимметричные конфузорные течения в задаче Джеффри-Гамеля / Л. Д. Акуленко [и др.] // Краевые задачи аэрогидромеханики и их приложения. Т. 7. – Изд-во "ДАС" Казань Казань, 2000. – С. 340–341. – (Труды Математического центра имени Н.И. Лобачевского).
46. *Georgievskii D. V.* Analytical and Numerical Simulation of Instability in Non-Linear Media // Proc. 16th IMACS World Congress. Lausanne (Switzerland). 21-25 August 2000. – Lausanne, 2000. – P. 418–418.
47. *Georgievskii D. V.* Viscoplastic Flows with Low Yield Stress // Proc. Annual Meeting GAMM. Goettingen (Germany). 2-7 April 2000. – Goettingen, 2000. – P. 44–44.
48. *Георгиевский Д. В.* Задача о схлопывании кавитационного пузырька в нелинейной среде // Тез. докл. Международ. Конф. "Дифференциальные и интегральные уравнения". Одесса. 12-14 сентября 2000 г. – "АстроПринт" Одесса, 2000. – С. 69–70.
49. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость процессов деформирования относительно возмущений материальных функций // Тез. докл. 5 Международ. Науч. Симпозиума "Современные проблемы прочности, пластичности и устойчивости". Тверь. 14-16 декабря 2000 г. – Тверь, 2000. – С. 15–15.

2001

50. *Georgievskii D. V.* The generalized Orr - Sommerfeld problem for viscoplastic flows // Proc. Internat. Conf. "Differential Equations and Related Topics", dedicated to the Centenary Anniversary of I.G.Petrovskii. Moscow. 22-27 May 2001. – Moscow, 2001. – P. 145–146.
51. *Георгиевский Д. В.* Гидродинамическая интерпретация постановок некоторых задач сдвиговой устойчивости // Упругость и неупругость / под ред. Д. В. Георгиевский. – Изд-во МГУ Москва Москва, 2001. – С. 365–369.
52. *Георгиевский Д. В.* Интегральные оценки устойчивости процессов деформирования неоднородных вязкопластических и нелинейно-вязких тел // Аннотации докл. VIII Всеросс. съезда по теоретич. и приклад. механике. Пермь. 23-29 августа 2001 г. – Изд-во УрО РАН Екатеринбург, 2001. – С. 179–179.
53. *Георгиевский Д. В.* О тензорно нелинейных эффектах в механике деформируемого твёрдого тела // Proc. Internat. Conf. "Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation". Kiev. 22-25 May 2001. – Киев, 2001. – С. 264–264.
54. *Георгиевский Д. В., Трофимов В. В., Шамолин М. В.* Геометрия и механика: задачи, подходы, методы // Тезисы заседаний семинара “Актуальные проблемы геометрии и механики”. Т. 7. – Издательским дом “Открытые системы” Москва, 2001. – С. 301–301. – (Фундаментальная и прикладная математика, 7:1).
55. *Георгиевский Д. В., Трофимов В. В., Шамолин М. В.* О некоторых топологических инвариантах потоков с комплексным потенциалом // Тезисы заседаний семинара “Актуальные проблемы геометрии и механики”. Т. 7. – Издательским дом “Открытые системы” Москва, 2001. – С. 305–305. – (Фундаментальная и прикладная математика, 7:1).
56. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* О кинематике твердого тела с неподвижной точкой в \mathbb{R}^n // Тезисы заседаний семинара “Актуальные проблемы геометрии и механики”. Т. 7. – Издательским дом “Открытые системы” Москва, 2001. – С. 315–315. – (Фундаментальная и прикладная математика, 7:1).

2003

57. *Georgievskii D. V.* Development of the integral relations method in hydrodynamical stability // Proc. Internat. Conf. "Kolmogorov and Contemporary Mathematics" in commemoration of the Centenary Anniversary of A.N.Kolmogorov. Moscow. 16-21 June 2003. – Moscow, 2003. – P. 742–743.
58. *Георгиевский Д. В., Кириллов А. С.* Нестационарный сдвиг тяжёлой геофизической структуры вдоль наклонной плоскости // Proc. Internat. Conf. "Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation". Kiev. 27-30 May 2003. – Киев, 2003. – С. 292–292.

2004

59. *Klimov D. M., Georgievskii D. V.* Weakly Nonhomogeneous Viscous and Viscoplastic Flows: Stability and Mixing // Proc. 21st Internat. Congress on Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM 2004). Warsaw. 21-25 August 2004. – Warsaw, 2004. – P. 395–395.
60. *Агафонов С. А., Георгиевский Д. В.* Потеря устойчивости нелинейного вязкоупругого стержня под действием следящей силы // Тез. докл. X Международ. научн. Конф. им. М.Кравчука. Киев. 13-15 мая 2004 г. – Киев, 2004. – С. 13–13.

61. *Георгиевский Д. В., Жданова А. В.* Асимптотические разложения в задаче о схлопывании и страгивании газового пузырька // Тез. докл. X Международ. научн. Конф. им. М.Кравчука. Киев. 13-15 мая 2004 г. – Киев, 2004. – С. 74–74.
62. *Георгиевский Д. В., Шамшурин Д. А.* Устойчивость малых колебаний в трёх-слойной упруговязкой среде // Тез. докл. X Международ. научн. Конф. им. М.Кравчука. Киев. 13-15 мая 2004 г. – Киев, 2004. – С. 282–282.
2005
63. *Agafonov S. A., Georgievskii D. V.* Instability of non-linear viscoelastic beam under tracking loading // Proc. Internat. Conference "Physics and Control (PhysCon 2005)". Saint-Petersburg. – Saint-Petersburg, 2005. – P. 928–932.
64. *Georgievskii D. V.* Spectral Problems on Hydrodynamic Stability of Flows with Non-Linear Constitutive Relations // Proc. 5th ISAAC Congress. Catania (Italy). 25-30 July 2005. – Catania, 2005. – P. 194–194.
65. *Георгиевский Д. В., Жданова А. В.* Новые асимптотики в задаче о страгивании и схлопывании газового пузырька в вязкопластической среде // Proc. Internat. Conf. "Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation". Kiev. 23-25 May 2005. – Киев, 2005. – С. 266–266.
2006
66. *Georgievskii D. V.* Simulation of deformation processes in weakly nonhomogeneous medium (including composites // Proc. Internat. Workshop "Research in Mechanics of Composites 2006". Bad-Herrenalb, Germany. 26-29 November 2006. – KIT Ed Karlsruhe, 2006. – P. 11–11.
67. *Георгиевский Д. В.* Возмущения материальных функций в определяющих соотношениях идеально- и вязкопластических сред // Упругость и неупругость. – УРСС Москва, 2006. – С. 35–43.
68. *Георгиевский Д. В.* Диффузия вихревого слоя в вязкопластической полуплоскости // Тез. докл. 6 Международ. Науч.Симпозиума "Современные проблемы прочности, пластичности и устойчивости в МДТТ". Тверь. 1-3 марта 2006 г. – Тверь, 2006. – С. 19–20.
69. *Георгиевский Д. В.* Жёсткие зоны в статически определимых и неопределимых задачах вязкопластического течения // Проблемы механики деформируемых твёрдых тел и горных пород. Сб. статей к 75-летию Е.И.Шемякина. – Физматлит Москва, 2006. – С. 135–141.
70. *Георгиевский Д. В.* Моделирование слабой неоднородности в теории пластического течения // Аннотации докл. IX Всеросс. съезда по теоретич. и приклад. механике. Нижний Новгород. 22-28 августа 2006 г. – Изд-во ННГУ Нижний Новгород, 2006. – С. 65–65.
71. *Георгиевский Д. В., Окулова Н. Н.* Диффузия разрыва касательного напряжения на границе полуплоскости // Тезисы докладов научной конференции "Ломоносовские чтения". – Изд-во Московского университета Москва, 2006. – С. 48.
72. *Кийко И. А., Георгиевский Д. В.* Теория вязкопластических течений: идеи А.А.Ильюшина и их развитие // Тез. докл. Международ. научн. Симпозиума по пробл. механики деформир. тел, посвящ. 95-летию со дня рожд. А.А.Ильюшина. Москва. 19-20 января 2006 г. – Москва, 2006. – С. 9–10.

2007

73. Агафонов С. А., Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Некоторые актуальные задачи геометрии и механики // Геометрия и механика. Т. 23. – РУДН Москва, 2007. – С. 34–34. – (СМФН).
74. Георгиевский Д. В. Автомодельность в задаче об обобщённой диффузии вихря // Proc. Internat. Conf. "Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation". Kiev. 22-25 May 2007. – Киев, 2007. – С. 278–278.
75. Георгиевский Д. В. О связи неустойчивости единственного решения и неединственности в задачах механики // Современные проблемы прочности, пластичности и устойчивости. Сб. статей к 75-летию В.Г.Зубчанинова. – Изд-во ТвГТУ Тверь, 2007. – С. 94–97.
76. Георгиевский Д. В. Обобщённая диффузия вихря в нелинейных параболических задачах // Труды Международ. Конф. "Неклассические задачи механики". Кутаиси. 25-27 октября 2007 г. Т. 2. – Изд-во Кутаисского ГУ Кутаиси, 2007. – С. 31–35.
77. Георгиевский Д. В., Окулова Н. Н. Численно-аналитический метод решения одного из вариантов задачи Стефана, возникающей в нестационарной вязкопластичности // Тезисы докладов научной конференции "Ломоносовские чтения". – Изд-во Московского университета Москва, 2007. – С. 55–56.
78. Георгиевский Д. В., Трофимов В. В., Шамолин М. В. Геометрия и механика: задачи, подходы, и методы // Геометрия и механика. Т. 23. – РУДН Москва, 2007. – С. 16–16. – (СМФН).
79. Георгиевский Д. В., Трофимов В. В., Шамолин М. В. О некоторых топологических инвариантах потоков с комплексным потенциалом // Геометрия и механика. Т. 23. – РУДН Москва, 2007. – С. 19–19. – (СМФН).
80. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Валерий Владимирович Трофимов // Геометрия и механика. Т. 23. – РУДН Москва, 2007. – С. 5–15. – (СМФН). – DOI: 10.1007/s10958-008-9189-x.
81. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством проф. Д. В. Георгиевского, д.ф.-м.н. М. В. Шамолина, проф. С. А. Агафнова // Геометрия и механика. Т. 23. – РУДН Москва, 2007. – С. 16–45. – (СМФН). – DOI: 10.1007/s10958-008-9190-4.
82. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. О кинематике твердого тела с неподвижной точкой в \mathbb{R}^n // Геометрия и механика. Т. 23. – РУДН Москва, 2007. – С. 24–25. – (СМФН).
83. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Обобщенные динамические уравнения Эйлера для твердого тела с неподвижной точкой в \mathbb{R}^n // Геометрия и механика. Т. 23. – РУДН Москва, 2007. – С. 30–30. – (СМФН).
84. Георгиевский Д. В., Шамолин М. В. Первые интегралы уравнений движения обобщенного гироскопа в n -мерном пространстве // Геометрия и механика. Т. 23. – РУДН Москва, 2007. – С. 31–31. – (СМФН).

2008

85. Nonsymmetric confusor flows in the Jeffery-Hamel problem / L. D. Akulenko [et al.] // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of

- Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 473–473. – (Journal of Mathematical Sciences).
86. Современное состояние проблемы течений вязкой жидкости в сходящихся каналах / Л. Д. Акуленко [и др.] // Актуальные проблемы механики. – Наука Москва, 2008. – С. 144–169. – (Механика жидкости, газа и плазмы).
 87. *Agafonov S. A., Georgievskii D. V.* Destabilization of a console rod loaded with the following force by the internal viscosity // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 486–487. – (Journal of Mathematical Sciences).
 88. *Georgievskii D. V.* Asymptotic analysis in the Prandtl’ problem // Proc. Conf. "Boundary Value Problems". Santiago de Compostela (Spain). 16-19 September 2008. – Santiago de Compostela, 2008. – P. 71–71.
 89. *Georgievskii D. V.* Concentrated forces in elastic bodies with plane boundaries // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 466–466. – (Journal of Mathematical Sciences).
 90. *Georgievskii D. V.* Diffusion of the tangential stress discontinuity on the boundary of a viscoplastic half-plane // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 489–490. – (Journal of Mathematical Sciences).
 91. *Georgievskii D. V.* Nonlinear tensor functions in the mechanics of continua // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 472–472. – (Journal of Mathematical Sciences).
 92. *Georgievskii D. V.* On Saint-Venant equations of compatibility in an n -dimensional space // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 485–485. – (Journal of Mathematical Sciences).
 93. *Georgievskii D. V.* On the proof of the π -theorem of dimension theory: history of the problem and priorities // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 491–491. – (Journal of Mathematical Sciences).
 94. *Georgievskii D. V.* On the subject of study and treatment of results in the mechanics of carbon cage structures (fullerens, nanotubes) // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, “Urgent problems of geometry and mechanics” named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 495–495. – (Journal of Mathematical Sciences).
 95. *Georgievskii D. V.* On the work of the Vth Congress of ISAAC // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow

- State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 494–494. – (Journal of Mathematical Sciences).
96. *Georgievskii D. V.* Perturbations of slip surfaces in the spatial theory of perfect plasticity // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 464–464. – (Journal of Mathematical Sciences).
 97. *Georgievskii D. V.* Rheological constitutive relations of blood in vivo // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 481–481. – (Journal of Mathematical Sciences).
 98. *Georgievskii D. V.* Rigid zones in statically determinable and indeterminable problems of viscoplastic flow // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 488–488. – (Journal of Mathematical Sciences).
 99. *Georgievskii D. V., Osipov M. O.* On diffusion on a vortex layer in a viscoplastic half-plane // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 467–467. – (Journal of Mathematical Sciences).
 100. *Georgievskii D. V., Zhdanova A. V.* Deformation initiation and collapse of a gas bubble: asymptotics and numerical analysis // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 486–486. – (Journal of Mathematical Sciences).
 101. *Petrov A. G., Georgievskii D. V.* Quasistationary motion of weakly nonuniform viscous fluid in a thin layer // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 154. – 2008. – P. 470–470. – (Journal of Mathematical Sciences).
 102. *Георгиевский Д. В.* Асимптотический анализ и система гипотез в классической задаче Прандтля // Проблемы фундаментальной механики в теории обработки давлением. Тез. докл. Научного семинара МАМИ. 2008. – Изд-во МАМИ Москва, 2008. – С. 15–16.
 103. *Георгиевский Д. В.* О линейности касательного напряжения по толщине в задачах о сдавливании тонких идеальножёсткопластических слоёв // Труды IX Международ. Научн. Конф. "Современные проблемы математики, механики, информатики". Тула. 17-21 ноября 2008 г. – Изд-во ТулГУ Тула, 2008. – С. 164–167.
 104. *Георгиевский Д. В., Ожолова Н. Н.* Численно-аналитическое исследование движения границ жёстких зон в нестационарных задачах вязкопластического течения // Тезисы докладов научной конференции "Ломоносовские чтения". – Изд-во Московского университета Москва, 2008. – С. 54–55.

2009

105. *Georgievskii D. V.* Asymptotic Analysis in the Prandtl' Problem // "Mathematical Models in Engineering, Biology, and Medicine". Proceedings of the International Conference on Boundary Value Problems. – American Inst. Phys Melville - New-York, 2009. – P. 166–174.
106. *Georgievskii D. V.* General Asymptotic Expansions by Low Geometric Parameter in Problems of Thin Solid Mechanics // Proc. 7th EUROMECH Solid Mechanics Conf. Lisbon. 7-11 September 2009. – Lisbon, 2009. – P. 35–36.
107. *Georgievskii D. V.* Generalized vortex diffusion: self-similarity and Stefan problem // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 161. – 2009. – P. 608–608. – (Journal of Mathematical Sciences).
108. *Georgievskii D. V.* On flow stability with respect to perturbations of medium material functions // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 161. – 2009. – P. 604–604. – (Journal of Mathematical Sciences).
109. *Georgievskii D. V.* Structure of polynomial solutions of an elasticity theory system of equations in stresses // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 161. – 2009. – P. 612–612. – (Journal of Mathematical Sciences).
110. *Georgievskii D. V.* Theory of viscous-plastic flows: ideas of A.A.Ilyushin and their development // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 161. – 2009. – P. 603–603. – (Journal of Mathematical Sciences).
111. *Georgievskii D. V., Promyslova A. S.* Perturbations of eigenvalues in a certain generalized Rayleigh problem // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 161. – 2009. – P. 614–614. – (Journal of Mathematical Sciences).
112. *Георгиевский Д. В.* Введение // А.А.Ильюшин. Труды. Моделирование динамических процессов в твёрдых телах и инженерные приложения. Т. 4. – Физматлит М, 2009. – С. 7–9.
113. *Георгиевский Д. В.* Задачи на собственные значения для уравнения Орра - Зоммерфельда с неклассическими граничными условиями // Труды Международной конференции "Современные проблемы математики, механики и их приложений". – 2009. – С. 271–271.
114. *Георгиевский Д. В.* Критические числа Рейнольдса в задачах на собственные значения для уравнения Орра - Зоммерфельда // Современные проблемы математики и механики. Т. 2. – Изд-во МГУ Москва, 2009. – С. 17–25. – (2).
115. *Георгиевский Д. В.* Об асимптотиках по малому геометрическому параметру решений первой краевой задачи теории упругости // Труды X Международ.

- Научн. Конф. "Современные проблемы математики, механики, информатики". Тула. 23-27 ноября 2009 г. – Изд-во ТулГУ Тула, 2009. – С. 23–27.
116. *Георгиевский Д. В.* Спектральные задачи устойчивости в механике сплошной среды // Proc. Internat. Conf. "Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation". Kiev. 27-29 May 2009. – Киев, 2009. – С. 192–192.
 117. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость деформирования тел с нелинейными определяющими соотношениями // Труды Второй Международ. Конф. "Аэрокосмические технологии". Москва. 19-20 мая 2009 г. – Москва, 2009. – С. 83–84.
 118. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара "Актуальные проблемы геометрии и механики" им. проф. В. В. Трофимова, проводящегося на механико-математическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова под руководством С. А. Агафонова, Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Геометрия и механика. Т. 62. – Ин-т кибернетики НАН Грузии Тбилиси, 2009. – С. 3–15. – (Современная математика и ее приложения). – DOI: 10.1007/s10958-009-9591-z.
 119. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара "Актуальные проблемы геометрии и механики" им. проф. В. В. Трофимова, проводящегося на механико-математическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова под руководством С. А. Агафонова, Д. В. Георгиевского и М. В. Шамолина // Математическая физика, комбинаторика и оптимальное управление. Т. 65. – НАН Грузии Тбилиси, 2009. – С. 3–10. – (Современная математика и ее приложения). – DOI: 10.1007/s10958-010-9831-2.
 120. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* П-теорема теории размерностей (к 100-летию доказательства) // Математическая физика, комбинаторика и оптимальное управление. Т. 65. – НАН Грузии Тбилиси, 2009. – С. 3–3. – (Современная математика и ее приложения).
 121. *Климов Д. М., Георгиевский Д. В.* Эволюция слабой начальной неоднородности (начало перемешивания) в сплошной среде // Актуальные проблемы механики. – Наука Москва, 2009. – С. 352–370. – (Механика деформируемого твёрдого тела).
- 2010
122. *Georgievskii D. V.* Asymptotic analysis and hypotheses in the classical Prandtl problem // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 165. – 2010. – P. 611–611. – (Journal of Mathematical Sciences).
 123. *Georgievskii D. V.* Asymptotics of solutions of three-dimensional dynamical Lamé equations for compressible and incompressible bodies // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 165. – 2010. – P. 615–615. – (Journal of Mathematical Sciences).
 124. *Georgievskii D. V.* Stability problems of flows with nonlinear constitutional relations // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 165. – 2010. – P. 608–609. – (Journal of Mathematical Sciences).

125. *Vaganov P. A., Georgievskii D. V.* On the concept of a domaining wave in gravitationally unstable systems // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 165. – 2010. – P. 612–612. – (Journal of Mathematical Sciences).
126. *Агафонов С. А., Георгиевский Д. В.* Скачки критических следящих сил для вязкоупругих стержней с исчезающе малой внутренней вязкостью // Труды XI Международ. Научн. Конф. "Современные проблемы математики, механики, информатики". Тула. 22-26 ноября 2010 г. – Изд-во ТулГУ Тула, 2010. – С. 22–26.
127. *Георгиевский Д. В.* Асимптотики по малым геометрическим параметрам в краевых задачах для деформируемых тонких тел // Тез. докл. VII Международ. Науч.Симпозиума "Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в МДТТ". Тверь. 16-17 декабря 2010 г. – Изд-во ТвГТУ Тверь, 2010. – С. 23–23.
2011
128. *Георгиевский Д. В.* Критические параметры устойчивости в обобщённой задаче Орра - Зоммерфельда // Труды XII Международ. Научн. Конф. "Современные проблемы математики, механики, информатики". Тула. 19-23 сентября 2011 г. – Изд-во ТулГУ Тула, 2011. – С. 81–83.
129. *Георгиевский Д. В.* Об обобщённых задачах Орра - Зоммерфельда в МСС // Proc. XV Internat. Conf. "Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation". Kiev. 25-27 May 2011. – Киев, 2011. – С. 256–256.
130. *Георгиевский Д. В., Ваганов П. А.* Многослойные вязкие структуры: дисперсионное уравнение и гравитационная неустойчивость // Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твёрдого тела. Сб. статей к 80-летию В.Г.Зубчанинова. – Изд-во ТвГТУ Тверь, 2011. – С. 87–90.
131. *Георгиевский Д. В., Вилле Р.* Асимптотическое интегрирование в краевых задачах идеальножёсткопластического течения в тонком слое // Упругость и неупругость / под ред. Д. В. Георгиевский. – Изд-во МГУ Москва, 2011. – С. 52–59.
2012
132. *Агафонов С. А., Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* О роли женщин в развитии современной механики // Геометрия и механика. Т. 76. – НАН Грузии Тбилиси, 2012. – С. 3–3. – (Современная математика и ее приложения).
133. *Георгиевский Д. В.* Асимптотическое интегрирование в задаче о динамическом сжатии тонкого пластического слоя // Труды XVI Международной конференции "Современные проблемы механики сплошной среды". Т. 1. – Изд-во ЮФУ Ростов-на-Дону, 2012. – С. 60–64.
134. *Георгиевский Д. В.* О постановках динамической задачи в напряжениях в изотропной теории упругости // Упругость и неупругость. – Издательство Московского университета, Москва, 2012. – С. 67–73.
135. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* Заседания семинара механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова «Актуальные проблемы геометрии и механики» им. проф. В. В. Трофимова под руководством проф. Д. В. Георгиевского, д.ф.-м.н. М. В. Шамолина, проф. С. А. Агафопова // Геометрия и механика. Т. 76. – НАН Грузии Тбилиси, 2012. – С. 3–10. –

(Современная математика и ее приложения). – DOI: 10.1007/s10958-012-1063-1.

2013

136. *Георгиевский Д. В.* Динамическое сжатие тонкого идеально жёсткопластического слоя плоскими плитами // Ломоносовские чтения. Тезисы докладов научной конференции. Секция механики. 15-23 апреля 2013 г. – Издательство Московского университета Москва, 2013. – С. 40–40.
137. *Георгиевский Д. В.* Динамическое сжатие тонкого плоского идеально жёсткопластического слоя // Труды VI Школы-семинара "Современные проблемы термовязкопластичности в прикладных задачах анализа конструкций и технологий высоких параметров". – Изд-во МГМУ "МАМИ" Москва, 2013. – С. 59–60.
138. *Георгиевский Д. В.* Об обобщении кинематических формул Чезаро на случай конечных деформаций // Труды XIV Международ. Научн. Конф. "Современные проблемы математики, механики, информатики". Тула. 16-20 сентября 2013 г. – Изд-во ТулГУ Тула, 2013. – С. 230–235.
139. *Георгиевский Д. В.* Общие решения ослабленных систем теории упругости в напряжениях // Proc. XVI International Conference "Dynamical System Modelling and Stability Investigation". – Изд-во КНУ им. Т.Г.Шевченко Kiev, Ukraine, 2013. – С. 266–266. – (Modelling and Stability).
140. *Георгиевский Д. В., Агахи К. А.* Тензорно нелинейные определяющие соотношения с тензорной мерой повреждённости в механике деформируемого твёрдого тела // Ломоносовские чтения. Тезисы докладов научной конференции. Секция механики. 15-23 апреля 2013 г. – Издательство Московского университета Москва, 2013. – С. 16–16.
141. *Георгиевский Д. В., Мюллер В. Х., Абали Б. Э.* Интегральные оценки критических чисел Рейнольдса для уравнения Орра-Зоммерфельда // Материалы Международной конференции "Турбулентность и волновые процессы", посвящённой 100-летию со дня рождения академика М.Д.Миллионщикова, 26-28 ноября 2013 г. – ООО "Интуит.ру" Москва, 2013. – С. 108–110.

2014

142. *Georgievskii D. V.* How to formulate the initial-boundary-value problem of elastodynamics in terms of stresses ? // Continuous and Distributed Systems. T. 211. – Springer Switzerland, 2014. – С. 89–95. – (Solid Mechanics and Its Applications).
143. *Георгиевский Д. В.* О краевых задачах в напряжениях для ослабленных систем уравнений совместности // Труды Международной научной конференции "Современные проблемы математики, механики, информатики". – Изд-во Тульского ГУ Тула, 2014. – С. 166–168.
144. *Георгиевский Д. В., Агахи К. А., Ковальков В. К.* Экспериментально-теоретическое исследование влияния теплового удара на несущую способность коротких стержневых конструкций // ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. – Московский университет Москва, 2014. – (Механика).

2015

145. *Garyaeva T. I., Georgievskii D. V.* On the first boundary-value problem of the theory of elasticity for a cylindrical layer with strongly differing characteristic dimensions // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 716–716. – (Journal of Mathematical Sciences).
146. *Georgievskii D. V.* Adjusting experiments for finding material functions for tensor nonlinear defining relations // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 726–727. – (Journal of Mathematical Sciences).
147. *Georgievskii D. V.* Asymptotic analysis of the Prandtl problem in the dynamical statements // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 722–723. – (Journal of Mathematical Sciences).
148. *Georgievskii D. V.* Eigenvalue problem for the generalized Orr-Sommerfeld equation in the theory of hydrodynamical stability // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 718–718. – (Journal of Mathematical Sciences).
149. *Georgievskii D. V.* General solutions of systems in stresses that are not equivalent to the classic system of elasticity theory // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 728–728. – (Journal of Mathematical Sciences).
150. *Georgievskii D. V.* Gravitational stability of some two-layer vertically moving systems // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 722–722. – (Journal of Mathematical Sciences).
151. *Georgievskii D. V.* On generalized Orr-Sommerfeld problems in continuum mechanics // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 723–724. – (Journal of Mathematical Sciences).
152. *Georgievskii D. V.* On the possible statements of the dynamical problem in terms of stresses in the isotropic theory of elasticity // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 715–715. – (Journal of Mathematical Sciences).
153. *Georgievskii D. V.* Symmetrization of the tensor operator of compatibility equations in stresses in the anisotropic elasticity theory // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 731–731. – (Journal of Mathematical Sciences).

154. *Georgievskii D. V., Shamolin M. V.* Urgent problems of geometry and mechanics: foundations, problems, methods, and applications // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 730–730. – (Journal of Mathematical Sciences). – DOI: 10.1007/s10958-015-2212-0.
155. *Georgievskii D. V., Wille R.* Asymptotical integration in boundary-value problems on a perfect rigid plastic flow in a thin layer // Sessions of the workshop of the Mathematics and Mechanics Department of Lomonosov Moscow State University, "Urgent problems of geometry and mechanics" named after V. V. Trofimov. Vol. 204. – 2015. – P. 721–721. – (Journal of Mathematical Sciences).
156. *Pobedria B. E., Georgievskii D. V.* Uniform Approach to Construction of Non-isothermal Models in the Theory of Constitutive Relations // Continuous and Distributed Systems II. Theory and Applications. Vol. 30. – Springer Switzerland, 2015. – P. 341–352. – (Studies in Systems, Decision and Control).
157. *Георгиевский Д. В.* Квазистатическое и динамическое деформирование идеально жёсткопластического материала в тонком слое // XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики: сборник трудов (Казань 20-24 августа 2015 г.) Т. 20. – Издательство Казанского (Приволжского) федерального университета Казань, 2015. – С. 74–74. – (Файл № 01019).
158. *Георгиевский Д. В.* Об обобщённых кинематических формулах Чезаро для конечных плоских деформаций // Современная математика и ее приложения. Т. 98. – ВИНТИ Москва, 2015. – С. 3–4.
159. *Георгиевский Д. В.* Общие решения ослабленных систем теории упругости в напряжениях // Современная математика и ее приложения. Т. 98. – ВИНТИ Москва, 2015. – С. 5–5.
160. *Георгиевский Д. В.* Одноосное квазистатическое растяжение тонкого пластического листа при наличии шейки // Тезисы докладов VIII Международного Научного симпозиума "Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в МДТТ". – Тверь, 2015. – С. 22–23.
161. *Георгиевский Д. В.* Уравнения совместности в системах, основанных на обобщённых кинематических соотношениях Коши // Современная математика и ее приложения. Т. 98. – ВИНТИ Москва, 2015. – С. 6–6.
162. *Георгиевский Д. В.* Эквивалентность систем уравнений совместности в напряжениях в R^n // Proc. XVII International Conference "Dynamical System Modelling and Stability Investigation". – ДП "Информационно-аналитическое агентство" Киев, 2015. – С. 95–95.
163. *Георгиевский Д. В., Тлюстангелов Г. С.* Устойчивость двухслойной системы тяжелых идеальных жидкостей при переносном вертикальном движении // Материалы I Международной научной конференции "Осенние математические чтения в Адыгее", посвященной профессору Казбеку Сагидовичу Мамию. – издательство Адыгейский государственный университет, Майкоп, 2015. – С. 71–73.

164. *Pobedria B. E., Georgievskii D. V.* Two Thermodynamic Laws as the Forth and the Fifth Integral Postulates of Continuum Mechanics // *Advances in Dynamical Systems and Control*. Vol. 69. – Springer Switzerland, 2016. – P. 317–325. – (Studies in Systems, Decision and Control).
 165. *Агафонов С. А., Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* История и «математическая формула» онегинской строфы // *Геометрия и механика*. Т. 100. – ГТУ, 2016. – С. 5–5. – (Современная математика и ее приложения).
 166. *Георгиевский Д. В.* Спектральные задачи устойчивости нестационарного сдвига вязкого слоя // *Геометрия и механика*. Т. 100. – ГТУ, 2016. – С. 5–5. – (Современная математика и ее приложения).
 167. *Георгиевский Д. В.* Эволюция трёхмерной картины возмущений, наложенных на вращательно-осевое течение в цилиндрическом зазоре // *Геометрия и механика*. Т. 100. – ГТУ, 2016. – С. 7–7. – (Современная математика и ее приложения).
 168. *Георгиевский Д. В., Тлюстангелов Г. С.* Интегральные оценки роста и затухания возмущений в задаче о растекании-стоке кольца // Тезисы докладов Международной Конференции "Современные проблемы математической физики и вычислительной математики", приуроченной к 110-летию со дня рождения академика А.Н.Тихонова. – Издательский отдел ВМК МГУ Москва, 2016. – С. 33–33.
 169. *Победря Б. Е., Георгиевский Д. В.* Напряжённо-деформированное состояние вблизи шейки в растягиваемом жёсткопластическом стержне // *УПРУГОСТЬ И НЕУПРУГОСТЬ* / под ред. Э. Б. Завойчинская. – Издательство Московского университета, Москва, 2016. – С. 105–110.
- 2017
170. *Akulenko L. D., Georgievskii D. V., Kumakshev S. A.* Multi-Mode Symmetric and Asymmetric Solutions in the Jeffery-Hamel Problem for a Convergent Channel // *Mechanics for Materials and Technologies*. Vol. 46. – Springer, 2017. – P. 1–31. – (Advanced Structured Materials). – DOI: 10.1007/978-3-319-56050-2_1.
 171. *Георгиевский Д. В.* Особенности напряжённо-деформированного состояния многомерной упругой сплошной среды // Вопросы прикладной математики и проблема взаимодействия твёрдых тел с жидкой и газовой средой: Сб. тр. Всероссийской конференции, посвящённой 85-летию И.А. Кийко. – Диалог-МИФИ Москва, 2017. – С. 234–241.
 172. *Георгиевский Д. В., Шабайкин Р. Р.* Квазистатическое и динамическое сдавливание плоского круглого идеальнопластического слоя жёсткими плитами // Математическое моделирование и экспериментальная механика деформируемого твёрдого тела. – Изд-во ТвГТУ Тверь, 2017. – С. 56–63.
- 2018
173. *Georgievskii D. V.* Constitutive relations in multidimensional isotropic elasticity // *Proc. IX Annual International Meeting of the Georgian Mechanical Union*. – Kutaisi, 2018. – P. 13–13.
- 2019
174. *Georgievskii D. V.* Procedure of the Galerkin Representation in Transversely Isotropic Elasticity // *Modern Mathematics and Mechanics*. – Springer, 2019. –

- P. 117–124. – (Understanding Complex Systems). – DOI: 10.1007/978-3-319-96755-4_7.
175. *Georgievskii D. V.* Types of Physical Nonlinearity in the Theory of Constitutive Relations and the Generalized Poynting Effect // New Achievements in Continuum Mechanics and Thermodynamics. Vol. 108. – Springer Nature Switzerland, 2019. – P. 129–136. – (Advanced Structured Materials). – DOI: 10.1007/978-3-030-13307-8_10.
 176. *Georgievskii D. V., Gorbachev V. I.* Pobedrya, Boris Efimovich // Altenbach H., Öchsner A. (eds) Encyclopedia of Continuum Mechanics. – Springer Berlin, Heidelberg, 2019. – DOI: 10.1007/978-3-662-53605-6_360-1.
 177. *Georgievskii D. V., Ilyushina E. A.* Ilyushin, Alexei Antonovich // Altenbach H., Öchsner A. (eds) Encyclopedia of Continuum Mechanics. – Springer Berlin, Heidelberg, 2019. – DOI: 10.1007/978-3-662-53605-6_322-1.
- 2020
178. *Georgievskii D. V.* The Diffusion–Vortex Problems in Terms of Stresses for Bingham Materials // Developments and Novel Approaches in Nonlinear Solid Body Mechanics. Vol. 130. – Switzerland : Springer Nature, 2020. – P. 59–65. – (Advanced Structured Materials). – DOI: 10.1007/978-3-030-50460-1_6.
 179. *Георгиевский Д. В.* Интегральные оценки колебательной устойчивости сдвигового течения в плоском вязком слое (трёхмерные возмущения) // Современные вопросы устойчивости, пластичности и ползучести в механике деформируемого твёрдого тела. – Издательство Тверского государственного университета Тверь, 2020. – С. 120–125.
 180. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость диффузионно-вихревых ньютоновских течений в полуплоскости // Тезисы докладов XX международной конференции «Современные проблемы механики сплошной среды» (Ростов-на-Дону, 18–21 июня 2020 г.). – Издательство Южного федерального университета Ростов-на-Дону, 2020. – С. 38–38.
 181. *Георгиевский Д. В.* Устойчивость диффузионно-вихревых ньютоновских течений в полуплоскости // Современные проблемы механики сплошной среды // Современные проблемы механики сплошной среды: труды XX Междунар. конф. (Ростов-на-Дону, 18–21 июня 2020 г.) Т. 1. – изд-во ЮФУ Ростов-на-Дону; Таганрог, 2020. – С. 72–76.
- 2021
182. *Georgievskii D. V.* Reduction of the Lamé Tensor Equations to the System of Non-Coupled Tetraharmonic Equations // Contemporary Approaches and Methods in Fundamental Mathematics and Mechanics. – Switzerland : Springer Nature, 2021. – P. 27–33. – (Understanding Complex Systems). – DOI: 10.1007/978-3-030-50302-4_2.
 183. *Georgievskii D. V., Shabaykin R. R.* Quasistatic and Dynamic Deformation of an Asymptotically Thin Perfectly Rigid-Plastic Spherical Layer // Multiscale Solid Mechanics. Advanced Structured Materials. Vol. 141. – New York : Springer, 2021. – P. 155–161. – DOI: 10.1007/978-3-030-54928-2_12.

184. *Васин Р. А., Георгиевский Д. В., Чистяков П. В.* Тенденции и возможные подходы к математическому моделированию ретчеттинга // Упругость и Неупругость. Материалы Международного научного симпозиума по проблемам механики деформируемых тел, посвященного 110-летию со дня рождения А. А. ИЛЬЮШИНА / под ред. Г. Л. Бровко, И. Н. Молодцов, Н. В. Овчинникова. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2021. – С. 38–47.
185. *Георгиевский Д. В., Цветков И. М.* Динамические режимы растяжения идеальножёсткопластического стержня // ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. – 2021. – С. 58–59. – (Механика).

2022

186. *Georgievskii D. V.* Two Thermodynamic Laws in Phenomenological Mechanics of Continuum: Postulates or Definitions // Theoretical Analysis, Computations, and Experiments of Multiscale Materials. – Springer, Cham, 2022. – P. 145–154. – (Advanced Structured Materials). – DOI: 10.1007/978-3-031-04548-6_8.

2023

187. *Георгиевский Д. В.* Квазиполиномиальные скалярные потенциалы в нелинейной теории упругости // Тез. докладов XXI Международной конференции "Современные проблемы механики сплошной среды". – Издательство ЮФУ Ростов-на-Дону, 2023. – С. 30–30.

2024

188. *Банько В. А., Георгиевский Д. В.* Разгон сдвигового течения в вязкопластической полуплоскости с переменным по глубине пределом текучести // Х Поляховские чтения : Материалы международной научной конференции по механике, 23–27 сентября 2024 г., – СПб. – Издательство ВВМ Санкт-Петербург, Россия, 2024. – С. 485–488.

189. *Георгиевский Д. В.* Моделирование "ортогональных" эффектов в экспериментальной МДТТ // Математические проблемы механики сплошных сред. Тезисы докладов Всероссийской конференции, посвящённой 105-летию со дня рождения академика РАН Л.В. Овсянникова. – Новосибирск : Сибирское отделение Российской академии наук, 2024. – С. 43–44.

2025

190. *Georgievskii D. V.* Operator Algebra in Linear Viscoelasticity: Experimental Aspects // Current Developments in Solid Mechanics and Their Applications. Vol. 223. – Springer, 2025. – P. 213–222. – (Advanced Structured Materials). – DOI: 10.1007/978-3-031-90022-8.

191. *Георгиевский Д. В.* Динамическое деформирование тонких идеальножёсткопластических тел // XXIV Зимняя школа по механике сплошных сред. Пермь, 24–28 февраля 2025 г. Тезисы докладов // XXIV Зимняя школа по механике сплошных сред. Тезисы докладов. – ПФИЦ УрО РАН Пермь, 2025. – С. 23–23.

192. *Георгиевский Д. В.* Достаточные оценки устойчивости нестационарного комбинированного сдвигового течения между соосными цилиндрами // Конференция по проблемам механики сплошных сред, посвящённая 90-летию юбилею профессора МГУ М.Э.Эглит: тезисы докладов (15 января 2025 года, Москва, НИИ механики МГУ) / Под редакцией Ю.С. Зайко, М.Э. Эглит / под ред. Ю. С. Зайко, М. Э. Эглит. – Москва : ООО "МАКС Пресс", 2025. – С. 15–15.

193. *Георгиевский Д. В.* Экспоненциальное затухание возмущений, наложенных на продольные гармонические колебания вязкого слоя // Дифференциальные уравнения и смежные вопросы (Тезисы докладов Международной конференции, посвящённой И.Г.Петровскому). – Москва : Издательский дом МГУ, 2025. – С. 127–129.
194. *Георгиевский Д. В., Шамолин М. В.* О XIII Всероссийском съезде по теоретической и прикладной механике (Санкт-Петербург, 21–25 августа 2023 г.) // Тез. засед. сем. «Актуальные проблемы геометрии и механики», Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз. Т. 238. – ВИНТИ РАН Москва, 2025. – С. 16–16. – (Материалы 6 Международной конференции «Динамические системы и компьютерные науки: теория и приложения» (DYSC 2024). Иркутск, 16–20 сентября 2024 г. Часть 1).