

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

Федотенкова Григория Валерьевича, представившего диссертацию на тему: «Нестационарное контактное взаимодействие упругих оболочек и сплошных тел»,
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности
01.02.04 – «Механика деформируемого твёрдого тела»

1	Фамилия, имя, отчество	Тарлаковский Дмитрий Валентинович
2	Год рождения, гражданство	1949, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	д.ф.-м.н., 01.02.04 – «Механика деформируемого твёрдого тела»
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igumnov, L., Korovaytseva, E. A., & Tarlakovskii, D. V. (2021). Features of subsonic stage of contact interaction of viscoelastic half-plane and absolutely rigid striker doi:10.1007/978-3-030-53755-5_7 Retrieved from www.scopus.com 2. Igumnov, L., Tarlakovskii, D. V., Lokteva, N. A., & Phung, N. D. (2021). Interaction of harmonic waves of different types with the three-layer plate placed in the soil doi:10.1007/978-3-030-53755-5_8 Retrieved from www.scopus.com 3. Okonechnikov, A. S., Ryazantseva, M. Y., & Tarlakovskii, D. V. (2021). Variational principle and equations of Dynamics of electromagnetoelastic shells doi:10.1007/978-3-030-54928-2_26 Retrieved from www.scopus.com 4. Pham, T. D., & Tarlakovskii, D. V. (2020). Dynamic bending of an infinite electromagnetoelastic rod. Izvestiya of Saratov University. New Series. Series: Mathematics. Mechanics. Informatics, 20(4), 493-501. doi:10.18500/1816-9791-2020-20-4-493-501 5. Pham, T. D., Tarlakovskii, D. V., & Paimushin, V. N. (2021). Non-stationary bending of a finite electromagnetoelastic rod. ZAMM Zeitschrift Fur Angewandte Mathematik Und Mechanik, doi:10.1002/zamm.202000316 6. Zemskov, A. V., Okonechnikov, A. S., & Tarlakovskii, D. V. (2021). Unsteady Elastic-Diffusion vibrations of a simply supported Euler--

		<p>Bernoulli beam under the distributed Transverse Load doi:10.1007/978-3-030-54928-2_36 Retrieved from www.scopus.com</p> <p>7. Zemskov, A. V., & Tarlakovskii, D. V. (2021). Modelling of rectangular kirchhoff plate oscillations under unsteady elastodiffusive perturbations. Acta Mechanica, 232(5), 1785-1796. doi:10.1007/s00707-020-02879-1</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вестяк А.В., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Модель нестационарного изгиба упругодиффузионной балки Бернулли-Эйлера на винклеровском основании // Механика композиционных материалов и конструкций. 2021. Т. 27. № 1. С. 110-124. Импакт-фактор РИНЦ - 0,598. 2. Оконечников А.С., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Пространственная нестационарная контактная задача для цилиндрической оболочки и абсолютно твердого тела // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2020. № 3. С. 80-91. Импакт-фактор РИНЦ - 0,682. 3. Зверев Н.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Моделирование нестационарных связанных механодиффузионных процессов в изотропном сплошном цилиндре // Проблемы прочности и пластичности. 2020. Т. 82. № 2. С. 156-167. Импакт-фактор РИНЦ - 0,521. 4. Фам Д.Т., Тарлаковский Д.В. Нестационарные продольные колебания электромагнитоупругого стержня // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. 2020. Т. 17. № 2. С. 57-65. Импакт-фактор РИНЦ - 0,687. 5. Зверев Н.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Нестационарная электромагнитоупругость пьезоэлектриков с учетом диффузии // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2020. Т. 20. № 2. С. 193-204. Импакт-фактор РИНЦ - 0,37. 6. Фам Д.Т., Тарлаковский Д.В. Динамический изгиб бесконечного электромагнитоупругого стержня // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2020. Т. 20. № 4. С. 493-501. Импакт-фактор РИНЦ - 0,37.
7.3	Общее число ссылок на публикации	1759 (1186)

7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Нестационарный изгиб консольно-закрепленной балки Бернулли - Эйлера с учетом диффузии, XX Международная конференция "Современные проблемы механики сплошной среды", Ростов-на-Дону, 18-21 июня 2020 г.</p> <p>2. Круглая трехслойная пластина с отверстием на упругом основании, XXVI Международный симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. 16-20 марта 2020 г.</p> <p>3. Термонапряженное состояние электропроводного слоя при импульсном электромагнитном воздействии с учетом процесса термоупругого рассеивания энергии, XXVI Международный симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. 16-20 марта 2020 г.</p> <p>4. Нестационарная контактная задача о внедрении гладкого цилиндрического ударника в упругую полуплоскость с учетом трения и подвижности границ, XXVI Международный симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. 16-20 марта 2020 г.</p>
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Вестяк В.А., Гачкевич А.Р., Мусий Р.С., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Двумерные нестационарные волны в электромагнитоупругих телах. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2019. - 288 с.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Нет
7.7	Патенты	Нет



/Д.В. Тарлаковский/

Сведения о Тарлаковском Дмитрие Валентиновиче подтверждаю.

Директор Дирекции института №9



Л.Н. Рабинский