

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Данг Куанг Занга
по диссертационной работе в упруго-пористом полупространстве», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности
01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальности научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Тарлаковский Дмитрий Валентинович	1949, Российская Федерация	Заведующий лабораторией "Динамические испытания" НИИ Механики МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Д.ф.-м.н. Диплом ДТ № 007385 дата 5 апреля 1991 г.	Профессор
<p>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:</p> <p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных</p> <p>1. Tarlakovskii, D.V. The propagation of non-stationary waves from a spherical cavity in an acoustic layer [Текст] / A.A. Salguev, D.V. Tarlakovskii, A.M. Shukhov // Journal of Applied Mathematics and Mechanics. – 2008. – V. 72. - Issue 4. – P. 410-416.</p> <p>2. Tarlakovskiy, D.V. Analytic investigation of features of stresses in plane</p>					

профессиональных баз данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, AgriS, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)	nonstationary contact problems with moving boundaries [Текст] / D. V. Tarlakovskiy, G. V. Fedotenkov // Journal of Mathematical Sciences. — 2009. — V. 162. — Issue 2. — P. 246—253. 3. Tarlakovskii, D.V. Propagation of Unsteady Bulk Perturbations in an Elastic Half-Plane [Текст] / V.A. Vestyak, A.S. Sadkov, D.V. Tarlakovskii // Mechanics of Solids, 2011. - V. 46. - Issue 2. - P. 266—274. 4. Tarlakovskii, D.V. Propagation of unsteady waves in an elastic layer [Текст] / E.L. Kuznetsova, D.V. Tarlakovskii, G.V. Fedotenkov // Mechanics of Solids. — 2011. — V. 46. — Issue 5. — P. 779—787. 5. Tarlakovskii, D.V. The plane problem of the impact of a rigid body on a half-space modelled by a Cosserat medium [Текст] / Ye. M. Suvorov, D.V. Tarlakovskii, G.V. Fedotenkov // Journal of Applied Mathematics and Mechanics. — 2012. — V. 76. — Issue 5. — P. 511—518. 6. Dimitriy V. Tarlakovskii, V.A. Vestyak and A.V. Zemskov Dynamic Processes in Thermo-Electro-Magneto-Elastic and Thermo-Elasto-Diffusive Media // In: Encyclopedia of Thermal Stresses. V. 2. – Dordrecht, Heidelberg, New York, London: Springer, 2014 – P. 1064-1071. 7. Dimitriy V. Tarlakovskii, V.A. Vestyak and A.V. Zemskov Method of Asymptotic Separation of Variables in Problems of Thermoelasticity // In: Encyclopedia of Thermal Stresses. V. 6. – Dordrecht, Heidelberg, New York, London: Springer, 2014. – P. 2977-2982. 8. Dimitriy V. Tarlakovskii, V.A. Vestyak and A.V. Zemskov Method of Averaging in Problems of Thermoelasticity of Composite Materials // In: Encyclopedia of Thermal Stresses. V. 6. – Dordrecht, Heidelberg, New York, London: Springer, 2014. – P. 2982-2990. 9. Zemskov A.V., Tarlakovskii D.V. Approximate solution of three-dimensional problem for elastic diffusion in orthotropic layer // Journal of Mathematical Sciences. – 2014. – V. 203, Issue 2. – p. 221-238. 10. Igumnov I.A., Okonechnikov A.S., Tarlakovskii D.V., Fedotenkov G.V.
---	---

	<p>Plane nonstationary problem of motion of surface load over an elastic half space // Journal of Mathematical Sciences. – 2014. – V. 203, Issue 2. – p. 193-201.</p> <p>11. Игумнов Л.А., Локтева Н.А., Раимовшин У.Н., Тарлаковский Д.В. Soundproof Properties of a One-Dimensional Three-Layer Plate // Journal of Mathematical Sciences // 2014. - V. 203, Issue 1. - P 104-113.</p> <p>12. Vestjak V.A., Nachkevuich A.R., Tarlakovskii D.V., Terletskii. R.F. Elastic Half Plane Under the Action of Nonstationary Surface Kinematic Perturbations // Journal of Mathematical Sciences. – 2014. – V. 203, Issue 2. - p. 202-214.</p>
<p>6) 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 учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>1. Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Двумерный нестационарный контакт упругих цилиндрических или сферических оболочек // Проблемы машиностроения и надежности машин. - 2014.- № 2. – С. 69 -76.</p> <p>2. Данг Куанг Занг, Тарлаковский Д.В. Действие на границу упруго-пористого полупространства с касательной диафрагмой нестационарной нормальной осесимметричной нагрузки // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2014. - № 1. - С. 148-158. 0,336.</p> <p>3. Давыдов С.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Упругое полупространство под действием одномерных нестационарных диффузионных возмущений // Ученые записки Казанского университета. Физико-математические науки. – 2014, Т. 156, кн. 1. – С. 70 – 78.</p> <p>4. Давыдов С.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Двухкомпонентное упруго диффузионное полупространство под действием нестационарных возмущений // Экологический вестник научных центров ЧЭС. – 2014, № 2. – С. 31 -38.</p> <p>5. Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В. Исследование нестационарных радиальных колебаний электромагнитопругой толстостенной сферы с помощью численного обращения преобразования Лапласа // Вестник Тверского государственного университета, № 1, 2014. Серия: Прикладная математика, Вып. 9. - С. 51 – 64.</p>

	<p>6. Данг Куанг Занг, Тарлаковский Д.В. Распространение осесимметричных поверхностных возмущений в упруго-пористом полупространстве // Электронный журнал "Труды МАИ", 2014, № 76, http://www.mai.ru/science/tpdu.</p> <p>7. Старовойтов Э.И., Тарлаковский Д.В. Деформирование трехслойной ортотропной пластины ступенчато-переменной толщины // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – 2014, № 2 (304). – С. 38 -43.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 250; Общее количество цитирований – 152.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бугаев, Н. Плоская нестационарная задача о равноускоренном движении сосредоточенной силы вдоль границы упругого полупространства [Текст] / А. Оконецников, Д. Тарлаковский, Г. Федотенков / Сучастні проблеми механіки та математики. Т. 1. – Львів, ІППМ ім. Я.С. Підстригача НАН України, 2013. – С. 78 – 80 (250 с.) 2. Оконецников, А.С. Плоская нестационарная задача о равноускоренном движении сосредоточенной поверхностной силы по упругому полупространству [Текст] / Д.В. Тарлаковский, Г.В. Федотенков / Материалы XIX Международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Т.2. – М.: ООО "ТР-принт", 2013. - С. 32-34 (147 с.) 3. Гачкевич, А.Р. Математичні моделі термо-механіки електропро-відних тіл за дії імпульс-них електромагнітних полів характерних типів [Текст] / М.Т. Солодяк, Р.А. Іванько. Д.В. Тарлаковский / INTERFOR 2012 – Porous materials. Theory and experiment: Volume of extended abstracts of VIII International Conference (Lviv-Viukhovuhi, 18-22 September, 2012). – P. 57-58. 4. Пряжевский, Р.Д. Особенности контактного давления в плоских нестационарных контактных задачах для абсолютно твердых ударников и

	<p>упругого полупространства [Текст] / Д.В. Тарлаковский, Федотенков Г.В. / Международная конференция «Современные проблемы механики, посвященная 100-летию Д.А. Галина. Тезисы докладов. – 2012. - С. 74 – 75 (94 с.).</p> <p>5. Кутуев, Сергей Плоская нестационарная задача типа Дамба для анизотропной полуплоскости [Текст] / Дмитрий Тарлаковский / Нестационарные процессы деформирования элементов конструкции, обусловленные воздействием полей различной физической природы. – Львов: ИПШММ им. Я.С. Подстригача. – 2012. - С. 81 – 84 (212 с.)</p> <p>6. Локтева, Н.А. Определение показателей звукоизоляции для одномерной трехслойной пластины [Текст] / В.Н. Паймушин, Д.В. Тарлаковский / Проблеми обчислю-вальної механіки і міцності конструкцій: зб. наук. праць. - Дніпропет-ровськ: Ліра, 2012. - Вип. 20. - С. 223-231 (372 с.).</p> <p>7. Старовойтов, Э.И., Изгиб трехслойного стержня в тепловом потоке [Текст] / Е.Э. Старовойтова, Д.В. Тарлаковский / Механика–2011: сб. науч. тр. V Белорусского конгресса по теорет. и прикладной механике, Минск, 26–28 октября 2011 г.: в 2 т. / Обьедин. ин-т машиностроения НАН Беларуси. – Минск, 2011. – Т. 2 – С. 301–307.</p> <p>1. Гачкевич О.Р., Мусій Р.С. Термомеханіка нефероматніт-них електропровідних тіл за дії імпульсних електромагніт-них полів з модуляцією амплітуди. - Львів: СПОЛОМ, 2011. - 216 с. — Библиогр.: с. 183—209. — ISBN 978-966-665-644-8.</p> <p>2. Modelowanie procesuw wutwuzszuch [Текст] / Redakcja naukowa: Maksymilian Gajek, Aleksandr Nashkevuch / V. Vestuak, O. Nashkevuch, R. Musij, D. Tarlakovski, J. Szymczak / Warszawa: Rolitecnica Orolska, 2010. – 190 s. – ISSN 1429-6063. – ISBN 978-83-60691-99-1.</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения)</p>	<p>Нет</p>

материалов)	
ж) Патенты	Нет

Заведующий лабораторией "Динамические испытания"
НИИ Механики МГУ имени М.В. Ломоносова,
заведующий кафедрой «Сопротивление материалов,
динамика и прочность машин» МАИ,
председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Г.В. Федотенков