

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Чан Ле Тхай

«Динамика упругого моментного полупространства под действием осесимметричной поверхностной нагрузки»,
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 специальностей 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. 01.02.04 Диплом ДТ № 007385 дата 5 апреля 1991 г.	Профессор по кафедре «Сопротивление материалов», Аттестат: ПР № 000467

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) наиболее близких к тематике диссертации в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tran Le Thai, D.V. Tarlakovskii. Nonstationary Axisymmetric Motion of an Elastic Momentum Half-Space under Nonstationary Normal Surface Displacements // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2018. – Vol. 39. – No. 9. – P. 1484–1494. Vestyak V.A., Igumnov L.A., Tarlakovskii D.V. Electromagnetic fields in movings space with spherical enclosure // Materials physics and mechanics (MPM), 2015, V. 23, No 1. P. 31-35. Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В. Интегральное представление характеристик нестационарного электромагнитного поля в движущейся полуплоскости // Доклады академии наук. - 2015. - Т. 460, № 3 - С. 279 - 282. Перевод: Vestyakov V.A., Tarlakovsky
---	--

(Указать выходные данные)	<p>D.V. Integrated Representation of the Characteristics of an Unsteady Electromagnetic Field in a Moving Half-Plane // <i>Doklady Physics</i>, 2015. 2015, Vol. 60, No. 1. - P. 1–4.</p> <p>4. Давыдов С.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Упругое полупространство под действием одномерных нестационарных диффузионных возмущений // <i>Ученые записки Казанского университета. Физико-математические науки.</i> – 2014, Т. 156, кн. 1. – С. 70 – 78. Перевод: Davydov S.A., Zemskov A.V., Tarlakovskii D.V. An Elastic Half-Space under the Action of One-Dimensional Time-Dependent Diffusion Perturbations // <i>Lobachevskii Journal of Mathematics.</i> - 2015, Vol. 36, No. 4. - P. 467–473.</p> <p>5. Чан Ле Тхай, Тарлаковский Д.В. Осесимметричная задача Лемба для среды Коссера // <i>Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Математика. Механика. Информатика.</i> – 2018. – Т. 18, вып. 4. – С. 496–506. DOI: https://doi.org/10.18500/1816-9791-2018-18-4-496-506.</p> <p>6. Vestyak V.A., Tarlakovskiy D.V. Elastic ball under non-stationary axially symmetrical volume forces // <i>ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik.</i> – 2017. – V. 97, No 1. – P. 25-37.</p> <p>7. Igumnov L.A., Tarlakovskii D.V., Zemskov A.V. A two-dimensional nonstationary problem of elastic diffusion for an orthotropic one-component layer // <i>Lobachevskii Journal of Mathematics.</i> – 2017. – Vol. 38, No. 5. – P. 808–817.</p>
<p>б) Перечень научных публикаций наиболее близких к тематике диссертации 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. Чан Ле Тхай, Тарлаковский Д.В. Моментно упругая полуплоскость под действием поверхностных нестационарных нормальных перемещений // <i>Труды МАИ.</i> – 2018. – № 102. URL: http://trudymai.ru/published.php?ID=99731. Импакт-фактор РИНЦ 2017 – 0.458.</p> <p>2. Чан Ле Тхай, Тарлаковский Д.В. Нестационарное осесимметричное движение упругого моментного полупространства под действием нестационарных нормальных поверхностных перемещений // <i>Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Физ.-матем. науки.</i> – 2017. – Т. 159, кн. 2. – С. 231–245. Импакт-фактор РИНЦ 2017 – 0.28.</p> <p>3. Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Решение двумерных задач механо-диффузии с помощью интегральных уравнений Вольтерра 1-го рода // <i>Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества.</i> – 2016. – №1. – С. 49-56. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0.329</p> <p>4. Чан Ле Тхай, Тарлаковский Д.В. Упругое моментное полупространство под действием осесимметричных нестационарных поверхностных кинематических возмущений // <i>ППП.</i> – 2019. – Т. 81. – № 1. – С. 5–17. Импакт-фактор РИНЦ 2017 – 0.562.</p>

	<p>5. Давыдов С.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Поверхностные функции Грина в нестационарных задачах термомехано-диффузии // Проблемы прочности и пластичности. – 2017. – Т. 79, № 1. – С. 38-47. Импакт-фактор РИНЦ 2016 - 0.605.</p> <p>6. Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Полярно-симметричная задача упругой диффузии для многокомпонентной среды // Проблемы прочности и пластичности. – 2018. – № 80 (1). – с. 5-14. Импакт-фактор РИНЦ 2016 - 0.605</p>
в) Общее число ссылок на публикации	<p>Общее число публикаций – 158; Общее количество цитирований – 173.</p>
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	<p>1. Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Двумерная нестационарная задача упругой диффузии для ортотропного однокомпонентного полупространства // Упругость и неупругость. Матер. Междунар. научн. симпоз. по пробл. мех. деформ. тел, посвящ. 105-летию со дня рождения А.А. Ильющина (Москва, 20-21 января 2016 г.). – М., Изд-во Моск. ун-та, 2016. – С. 162-164.</p> <p>2. Чан Ле Тхай, Тарлаковский Д.В. Действие нестационарного осесимметричного нормального давления на полупространство, заполненное средой Коссера // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред: Материалы XXIV Междунар. симп. им. А.Г. Горшкова. – М.: ООО «ТР-принт», 2018. – Т1. – С. 226–227. (Вятчи, 19-23 марта 2018 г.)</p> <p>3. Чан Ле Тхай, Тарлаковский Д.В. Нестационарные процессы в моментно упругой полуплоскости под действием нормального перемещения // Тезисы докладов VII Международного научного семинара «Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы» – М.: ООО «ТР-принт», 2018. – С. 122–123. (Москва, 12-13 ноября 2018 г.)</p> <p>4. Вестяк А.В., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Объёмные функции Грина в одномерных нестационарных задачах механо-диффузии // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред Материалы XXIII международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. - М.: ООО "ТР-принт", 2017. С. 47-48. (Вятчи, 13-17 февраля 2017 г.)</p>
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	<p>1. 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.</p> <p>2. Dimitriy V. Tarlakovskii, V.A. Vestyak and A.V. Zemskov Method of Averaging in</p>

	<p>Problems of Thermoelasticity of Composite Materials // In: Encyclopedia of Thermal Stresses. V. 6. – Dordrecht, Heidelberg, New York, London: Springer, 2014. – P. 2982-2990.</p> <p>3. Hachkevych O., Musii R., Stasyk H., Tarlakovskii D., Turii O. Impact Modeling of Dynamic Thermomechanical Behavior of the Electrically Conductive Layer with a Non-uniform Non-stationary Technological Electromagnetic // Manufacturing progress. Actual problems – 2015. Tom 2: Modelowanie procesów wytwórczych. - Opole: Politechnika Opolska, 2015. – Pp. 135-152.</p> <p>4. Hachkevych O., Hachke-vych M., Kushnir R., Stanik-Besler A., Tarlakovskii D. Reżimy nagrzewania technologicznego kawałkami jednorodnych powłok przy obecności źródeł ciepła i obciążenia siłowego // Manufacturing progress. Actual problems – 2015. Tom 3: Optymalizacja kryterialna w procesach wytwórczych. - Opole: Politechnika Opolska, 2015. – Pp. 93-108.</p>	
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)		Нет
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