

### СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Фам Дык Тхонг

«Нестационарная динамика электромагнитоупругих тонких оболочек»,

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.	<b>Тарлаковский Дмитрий Валентинович</b>	<b>1949, Российская Федерация</b>	<b>ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Научно-исследовательский институт механики, лаборатория динамических испытаний, заведующий лабораторией</b>	<b>д.ф.-м.н. 01.02.04 ДТ № 007385</b>	<b>профессор по кафедре «Соппротивление материалов»</b>

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

<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 профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vestyak V. A., Tarlakovskii D.V. The model of thin electromagnetoelastic shells dynamics // Structural Integrity. 2019. T. 8. С. 254-258.</li> <li>2. Pham T.D., Tarlakovskii D.V., Vestyak V.A. The Equations of Coupled Dynamics of Electromagnetoelastic Thin Shells // In: Altenbach H., Eremeyev V., Pavlov I., Porubov A. (eds) Nonlinear Wave Dynamics of Materials and Structures. Advanced Structured Materials, vol 122. (2020) Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-38708-2_17">https://doi.org/10.1007/978-3-030-38708-2_17</a>.</li> <li>3. Pham T.D., Tarlakovskii D.V., Vestyak V.A. Coupled Non-stationary Longitudinal Vibrations of an Infinite Electromagnetoelastic Rod // In: Gdoutos E., Konsta-Gdoutos M.</li> </ol>
---	---

	<p>(eds) Proceedings of the Third International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics. ICTAEM 2020. Structural Integrity, vol 16. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-47883-4_41">https://doi.org/10.1007/978-3-030-47883-4_41</a>.</p> <p>4. Paimushin V.N., Firsov V.A., Gazizullin R.K., Tarlakovskii D.V. Free and forced bending vibrations of a thin plate in a perfect compressible fluid with energy dissipation taken into account // ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik. 2020. T. 100. № 3. С. e201900102.</p> <p>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.</p>
<p>б) 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. Пространственное нестационарное движение упругой сферической оболочки // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2015. № 2. С. 118-128.</p> <p>2. Вестяк В.А., Кузнецова Е.Л., Тарлаковский Д.В. Нестационарные осесимметричные волны в электромагнитоупругом пространстве со сферической полостью // PNRPU Mechanics Bulletin. 2016. № 3. С. 28-46.</p> <p>3. Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В. Двумерные нестационарные волны в электромагнитоупругом шаре // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2017. Т. 159. № 3. С. 306-317.</p> <p>4. Михайлова Е.Ю., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Обобщенная линейная модель динамики тонких упругих оболочек // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2018. Т. 160. № 3. С. 561-577.</p> <p>5. Фам Дык Тхонг, Тарлаковский Д.В. Нестационарные продольные колебания электромагнитоупругого стержня // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. 2020. Т. 17. № 2. С. 57-65. DOI: 10.31429/vestnik-17-2-57-65.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 328 (222 за 5 лет); Общее количество цитирований – 1284 (368 за 5 лет).</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения)</p>	<p>1. Фам Дык Тхонг, Тарлаковский Д.В. Связанная модель движения тонких электромагнитоупругих оболочек // Мат. XXIV Междунар. симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А. Г.</p>

конференции)	<p>Горшкова, место издания ООО "ТРП" М, том 1, с. 216-217.</p> <p>2. Зверев Н.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Нестационарная электромагнитомехано-диффузия для сред с прямым пьезоэлектрическим эффектом // VII Международного научного семинара "Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы". Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). 2018. С. 63-65.</p> <p>3. Фам Дык Тхонг, Тарлаковский Д.В. Нестационарный поперечный изгиб бесконечной электромагнитоупругой балки Бернулли-Эйлера // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXVI Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. 2020. С. 116-117.</p>
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	Нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Председатель

диссертационного совета Д 212.125.05,  
д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.125.05  
к.ф.-м.н., доцент



Д.В. Тарлаковский



Г.В. Федотенков

Начальник отдела УДС МАИ

Т.А. Анишкин


