

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Май Куок Чиен, представившего диссертацию на тему: «Нестационарные процессы в тонкостенных моментных упругих телах», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.8. – «Механика деформируемого твердого тела».

1	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Тарлаковский Дмитрий Валентинович
2	<b>Год рождения, гражданство</b>	1949, гражданин РФ
3	<b>Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация</b>	Доктор физико-математических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
4	<b>Ученое звание</b>	Профессор
5	<b>Наименование организации, являющейся <b>основным</b> методом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность</b>	НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией
6	<b>Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационных советах, занимаемая должность (при наличии)</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<p>1. Zemskov A.V., Tarlakovskii D.V. On the Issue of Variational Formulation of Problems of Generalized GN-Thermoelasticity // Mathematical Models and Computer Simulations, том 17, № 1, С. 1-19.</p> <p>2. Тарлаковский Д.В., Фарманян А.Ж., Гафуров У.С. Уравнения движения изотропной сферической моментной упругой оболочки. // Проблемы прочности и пластичности. - 2024, Т. 86, № 2. – С. 168 – 181. DOI: 10.32326/1814-9146-2024-86-2-168-181</p> <p>3. Zemskov A.V., Tarlakovskii D.V. Sturm-Liouville Problem for a One-Dimensional Thermoelastic Operator in Cartesian, Cylindrical and Spherical Coordinate Systems. // Computational Mathematics and Mathematical Physics. - 2024, Vol. 64, No. 3. - P. 401–415.</p> <p>4. Земсков А. В., Тарлаковский Д. В. Обобщенные поверхностные функции влияния для упругого полупространства // Известия Вузов. Математика. – 2023, № 4. - С. 27 – 36.</p>

		5. Zemskov A.V., Le Van Hao, Tarlakovskii D.V. Bernoulli-Euler Beam Unsteady Bending Model with Consideration of Heat and Mass Transfer. // Journal of Applied and Computational Mechanics. – 2023, V. 9, № 1. - P. 168-180.4
7.2	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>1. До Н. Д., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В. Действие поперечной нестационарной силы на шарнирно опертую моментную упругую прямоугольную пластину (простейшая модель) // Труды МАИ, 2024, № 139.</p> <p>2. Тарлаковский Д. В., Май Куок Чиен. Изгиб конечного моментного упругого стержня под действием нестационарных нагрузок. // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. - 2024. Т. 21, № 3.- С. 45–60. DOI: 10.31429/vestnik-21-3-45-60 ISSN 1729-5459.</p> <p>3. Казаков Ю.С., Тарлаковский Д.В. Учет трения на начальном этапе вертикального внедрения выпуклого ударника в упругую полуплоскость // Проблемы прочности и пластичности. – 2022, Т. 84, № 2. - С. 225-235 DOI: 10.32326/1814-9146-2022-84-2-225-235.</p> <p>4. Зверев Н.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Моделирование одномерных механодиффузионных процессов в ортотропном сплошном цилиндре, находящемся под действием нестационарных объемных возмущений // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия Физико-математические науки. -2022, том 26, № 1. - С. 62-78.</p> <p>5. Старовойтов Э.И., Плескачевский Ю.М., Леоненко Д.В., Тарлаковский Д.В. Свободные колебания трехслойной пластины возбужденные тепловым потоком. // Инженерно-физический журнал. – 2023. – Том 96, № 6. – С. 1445–1455.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	834
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Вестяк А.В., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Нестационарные упругодиффузионные колебания консольно-закрепленной пластины Тимошенко с шарнирным опиранием по боковым краям под действием нагрузки, приложенной к свободному краю // Матер.</p>

		<p>XXX Междунар. симпоз. «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Т. 2. – М.: ООО "ТРП", 2024. – С. 95 -99.</p> <p>2. Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Материалы международной научно-практической онлайн-конференции «Междисциплинарные исследования науки, техники и образования (НТО-1)», место издания ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова Грозный. - С. 34-40.</p> <p>3. Рязанцева М.Ю., Тарлаковский Д.В., Фарманиян А.Ж. Уравнения движения моментных упругих круговых цилиндрических оболочек. // 51 школа-конференция «Актуальные проблемы механики» памяти Д.А. Индейцева: сборник аннотаций, 19–21 июня, 2024 г. – С. 253.</p>
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	<p>1. Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Моделирование механодиффузионных процессов в многокомпонентных телах с плоскими границами // М.: ФИЗМАТЛИТ, 2021. -288 с.</p> <p>2. Вестяк В.А., Гачкевич А.Р., Мусий Р.С., Федотенков Г.В. Двумерные нестационарные волны в электромагнитоупругих телах // М.: ФИЗМАТЛИТ, 2019. - 288 с.</p>
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	нет

/Тарлаковский Д.В./

(подпись)

Сведения о Тарлаковском Дмитрие Валентиновиче

Директор Дирекции факультета «Общеинженерная подготовка» подтверждаю

(должность)



Костиков Ю.А.  
(Ф.И.О.)