

Председателю диссертационного совета Д 212.243.10  
на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный  
национальный исследовательский университет  
имени Н.Г.Чернышевского»  
Профессору Л.Ю. Коссовичу

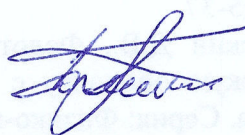
Я, Тарлаковский Дмитрий Валентинович – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией динамических испытаний НИИ механики Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, г. Москва, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Лампси Бориса Борисовича «Нелинейная волновая динамика и прочность тонкостенных стержней, испытывающих влияние депланации поперечных сечений при кручении», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 — «Механика деформируемого твердого тела».

По теме рассматриваемой диссертации имею за последние 5 лет публикаций в рецензируемых научных изданиях:

1. Локтева Н.А., Паймушин В.Н., Сердюк Д.О., Тарлаковский Д.В. Взаимодействие плоской гармонической волны с ограниченной по высоте пластиной в грунте // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2017. Т. 159. № 1. С. 64-74.
2. Чан Л.Т., Тарлаковский Д.В. Нестационарное осесимметричное движение упругого моментного полупространства под действием нестационарных нормальных поверхностных перемещений // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2017. Т. 159. № 2. С. 231-245.
3. Vestyak V.A., Tarlakovskiy D.V. Elastic ball under non-stationary axially symmetrical volume forces // ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik. 2017. Vol. 97. No 1. P. 25-37.
4. Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Воздействие нестационарного давления на цилиндрическую оболочку с упругим наполнителем // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2016. Т. 158. № 1. С. 141-151.
5. Локтева Н.А., Сердюк Д.О., Тарлаковский Д.В. Исследование звукоизоляционных свойств трехслойной пластины при воздействии плоской волны // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2016. № 1 (670). С. 27-34.
6. Кутуев С.А., Тарлаковский Д.В. Упругая ортотропная или трансверсально-изотропная полуплоскость под действием нормальных нестационарных поверхностных возмущений // Прикладная математика и механика. 2016. Т. 80. № 6. С. 722-732.
7. Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В. Нестационарное осесимметричное деформирование упругого пространства со сферической полостью под действием объемных сил // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. 2016. № 4. С. 48-54.
8. Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В., Тарлаковский Д.В. Термосиловое деформирование ступенчатого трехслойного физически нелинейного стержня // Инженерно-физический журнал. 2016. Т. 89. № 6. С. 1608-1616.
9. Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Двумерная нестационарная задача упругой диффузии для изотропного однокомпонентного слоя // Прикладная механика и техническая физика. 2015. Т. 56. № 6 (333). С. 102-110.
10. Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В. Нестационарное осесимметричное деформирование упругой толстостенной сферы под действием объемных сил // Прикладная механика и техническая физика. 2015. Т. 56. № 6 (333). С. 59-69.

11. Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Пространственное нестационарное движение упругой сферической оболочки // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2015. № 2. С. 118-128.
12. Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В., Тарлаковский Д.В. Резонансные колебания круговых композитных пластин на упругом основании // Механика композитных материалов. 2015. Т. 51. № 5. С. 793.
13. Локтева Н.А., Сердюк Д.О., Тарлаковский Д.В. Влияние формы набегающей волны на звукоизоляционные свойства прямоугольной пластины сложной структуры // Труды МАИ. 2015. № 82. С. 10.
14. Оконечников А.С., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Нестационарное движение нормальной сосредоточенной нагрузки вдоль границы упругой полуплоскости // Труды МАИ. 2015. № 82. С. 2.
15. Старовойтов Э.И., Плескачевский Ю.М., Леоненко Д.В., Тарлаковский Д.В. Деформирование ступенчатой композитной балки в температурном поле // Инженерно-физический журнал. 2015. Т. 88. № 4. С. 987-993.
16. Давыдов С.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Упругое полупространство под действием одномерных нестационарных диффузионных возмущений // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2014. Т. 156. № 1. С. 70-78.
17. Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Двумерный нестационарный контакт упругих цилиндрических или сферических оболочек // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2014. № 2. С. 69-76.
18. Давыдов С.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В. Двухкомпонентное упруго диффузионное полупространство под действием нестационарных возмущений // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. 2014. № 2. С. 31-38.

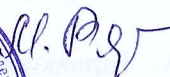
Не являюсь членом экспертного совета ВАК.



Д.В. Тарлаковский

Подпись доктора физико-математических наук, профессора, заведующего лабораторией динамических испытаний НИИ механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова Тарлаковского Дмитрия Валентиновича заверяю

Ученый секретарь НИИ механики МГУ

Рязанцева М.Ю.