

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертационной работе Фан Тхань Чунг, выполненной на тему  
«Анализ ударного воздействия на вязкоупругие пластиинки при помощи моделей  
с дробными производными» и представленной на соискание  
ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности  
01.02.04 – «механика деформируемого твердого тела»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»

Место нахождения: 300012, г. Тула, пр. Ленина, 92

Тел.: 4872-25-47-50

Адрес электронной почты: [info@tsu.tula.ru](mailto:info@tsu.tula.ru)

Адрес официального сайта в сети "Интернет": <http://www.tsu.tula.ru>

Список основных публикаций сотрудников ТулГУ в данной сфере исследований:

1. Трещев А.А., Расчет цилиндрических оболочек покрытий транспортных сооружений из материалов с усложненными свойствами / Трещев А.А., В.Г. Теличко, П.Ю.Ходорович // Транспортное строительство. 2014. - №9. - С. 24-26.
2. Спасская М.В., Изгиб круговой цилиндрической оболочки из анизотропного разносопротивляющегося материала / М.В.Спасская, А.А.Треццев // Строительство и реконструкция. - 2015. - №3(59). - С. 53-59.
3. Треццев А.А., Моделирование напряженно-деформируемого состояния толстых цилиндрических оболочек из материалов с усложненными свойствами / Треццев А.А., В.Г.Теличко, П.Ю.Ходорович // Materials Physics and Mechanics. - 2014. - Т.21. - №1. -С. 38-50.
4. Треццев А.А., Расчет сферических оболочек покрытий транспортных сооружений на термомеханическое воздействие с учетом усложненных свойств материалов / А.А.Треццев, М.Ю.Делягин // Транспортное строительство. - 2013. - №2. - С. 24-25.
5. Треццев А.А., Концентрация напряжений в пластине из ортотропного разносопротивляющегося материала / А.А.Треццев, А.В.Ромашина // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОГУ. – 2017. – № 6 (326). – С. 4 – 12.
6. Треццев А.А., Напряженно-деформированное состояние круговой цилиндрической оболочки из материала с усложненными свойствами / А.А.Треццев, М.В.Спасская // Materials Physics and Mechanics. - 2016. - Т. 29. - №1. - С. 32-38.
7. Треццев А.А., Определение напряженно-деформированного состояния армированных плит из нелинейного материала с учетом воздействия агрессивных сред / А.А.Треццев, А.В.Башкатов, В.Г.Теличко // International Journal

for Computational Civil and Structural Engineering. – 2016. – Vol. 12(4). – Is. 4. – P. 147 – 152.

8. Treschev A.A., (Треуев А.А.). The Stress-Strain State Of Layered Orthotropic Conditional Half-Space Taking Into Account Different Resistance / L.N.Shafigullin, A.A.Treschev, P.Y.Hodorovich, V.T.Erofeev // Revista Publicando, 2017, Vol. 4 No 13 (2), pp. 109-127.

9. Treschev A.A., (Трещев А.А.). Concentration of stress on holes in a plate of different resistant material / L.N.Shafigullin, A.A.Treschev, A.V.Romashina, V.T.Erofeev // Astra Salvensis, 2017, N2, pp. 213-225.

10. Treschev A.A., (Трещев А.А.). Calculation of reinforced concrete shell of positive Gaussian curvature, given different resistance of concrete and cracking / L.N.Shafigullin, A.A.Treschev, V.G.Telichko, V.T.Erofeev // Astra Salvensis, 2017, N2, pp. 77-91.

11. Treschev A.A., (Треуев А.А.). The influence of temperature differences for the analysis of thin orthotropic cylindrical shell / A.A.Treschev, M.V.Spasskaya, M.B.Shereshevsky, A.A.Bobrishev, L.N.Shafigullin // Scientific Review – Engineering and Environmental Sciences. – 2017. – Vol. 26. – № 4. – C. 528–537.

9. Журавлев Г.М., Прогнозирование проникающего действия пули в металлическую преграду / Г.М.Журавлев, Д.С.Филин // Сборник трудов «Исследования в области оружия и систем вооружения, авиа- и ракетостроения, космических летательных аппаратов». – С-Пб: Балт. гос. техн. ун-т. – 2015. - № 32319. - С. 31 - 37

10. Журавлев Г.М., Постановка задачи математического моделирования взрывостойкости и гарантированного разрушения пластин взрывной нагрузкой / Г.М.Журавлев, Н.С.Куриен // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОГУ. – № 2. – 2017. – С 56 – 63.

11. Журавлев Г.М., Разрушение пластины взрывной нагрузкой / Г.М.Журавлев, А.Е.Гвоздев, А.Н.Калинин, О.В.Кузовлева, Е.В.Агеев, Н.С.Куриен // Известия Юго-Западного государственного университета. – Серия Техника и технология. – Курск: ЮЗГУ. – Т. 7. – № 3(24). – 2017. – С 24 – 42.

Зав. кафедрой ССМиК

Трешев А.А.

