

Сведения о ведущей организации

по диссертации Черникова Андрея Владимировича
«РАЗВИТИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ РАСЧЕТА
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ГОФРИРОВАННЫХ ОБОЛОЧЕК
В УПРУГОЙ СРЕДЕ С ОДНОСТОРОННИМИ СВЯЗЯМИ»
по научной специальности 2.1.9. Строительная механика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ТулГУ», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	300012, Тульская область, г. Тула, пр-кт Ленина, д. 92
Веб-сайт	https://tulsu.ru/
Телефон	+7 (4872) 734-444
Адрес электронной почты	info@tsu.tula.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Трещев А.А. Тонкостенные цилиндрические оболочки как объект экспериментального определения механических свойств конструкционных материалов (всегда ли допустимы классические представления при испытании трубчатых образцов) / А.А. Трещев // Строительная механика и конструкции. 2020. № 1 (24). С. 7-18.

2. Трещев А.А. Напряжение цилиндрической оболочки, обладающей двойной анизотропией с учетом перепада температур / А.А. Трещев, Ю.А. Завьялова // Строительная механика и конструкции. 2021. № 1 (28). С. 7-21.

3. Саммаль А.С. Расчет обделки тоннеля, сооружаемого вблизи границы раздела двух типов пород / А.С. Саммаль, Н.С. Павлова, О.А. Тормышева // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 2. С. 344-360.

4. Качурин Н.М. Напряженно - деформированное состояние горного массива и крепи при строительстве подземных сооружений / Н.М. Качурин, Е.И. Захаров, Д.А. Соловьев, Р.А. Соловьев // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 4. С. 582-590.

5. Деев П.В. Напряженное состояние обделки тоннеля, расположенного вблизи границы раздела пород / П.В. Деев, А.А. Цуканов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 2. С. 278-287.

6. Козлов В.В. Конечные деформации тороидальной оболочки / В.В. Козлов, А.А. Маркин // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2021. № 71. С. 106-120. DOI: 10.17223/19988621/71/9

7. Трещёв А.А. Деформирование цилиндрической оболочки из титанового сплава под воздействием агрессивной водородсодержащей среды / А.А. Трещев, В.О. Кузнецова // Строительная механика и конструкции. 2022. № 2 (33). С. 26-39. DOI: 10.36622/VSTU.2022.33.2.003

8. Treshchev A.A. Study of the influence of the kinetics of hydrogen saturation on the stress- deformed state of a spherical shell made from titanium alloy / A.A. Treshchev, V.O. Kuznetsova // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2022. Т. 18. № 2. С. 121-130. DOI: 10.22337/2587-9618-2022-18-2-121-130

9. Трещев А.А. Учет кинетики наводороживания на напряженно-деформированное и предельное состояния сферической оболочки из сплава титана / А.А. Трещев, В.О. Кузнецова // Строительная механика и конструкции. – Воронеж: ВГТУ. – 2023. №3(38). – С. 75 – 90. DOI 10.36622/VSTU.2023.38.3.007.

10. Трещёв А.А. Деформирование сферической оболочки на упругом основании, выполненной из материала с двойной анизотропией / А.А. Трещёв, В.Г. Теличко, И.Р. Селезнев // Эксперт: теория и практика. 2023. № 4 (23). С. 125-132. DOI: 10.51608/26867818_2023_4_125

11. Трещёв А.А. Математическая модель основания из ортотропных слоев с учетом их деформационной псевдонеоднородности / А.А. Трещёв, В.Г. Теличко, Д.О. Бесстрашнов // Эксперт: теория и практика. 2024. № 1 (24). С. 67-77. DOI: 10.51608/26867818_2024_1_67

12. Трещев А.А. К оценке влияния воздействия температуры на деформирование круговой цилиндрической оболочки с учетом двух видов анизотропии / А.А. Трещев, В.Г. Теличко, Д.И. Дорошенко // Эксперт: Теория и практика (Научно-практический журнал). – Тольятти: АНО «Институт судебной строительно-технической экспертизы». – 2024. - №1(24). – С. 92-104.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Тульский
государственный университет»
профессор, докт. техн.



Михаил Сергеевич
Воротилин