

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Скворцова Павла Аркадьевича, выполненной на тему «Разработка методики расчета и проектирования упругого элемента тензодатчика на структуре «кремний на сапфире»

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Ф.И.О.	Ученая степень	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» (ФГБОУ ВО ТулГУ)	300012 г. Тула, пр. Ленина 92, +7 (4872) 35-34-44 info@tsu.tula.ru http://tsu.tula.ru	Воротилин Михаил Сергеевич	Доктор технических наук	Проректор по научной работе ФГБОУ ВО ТулГУ	1. Treschev A.A. (Трещев 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. С. 528–537. 2. 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. 3. Treschev, A.A. (Трещев А.А.), Calculation of reinforced concrete
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Ф.И.О.	Ученая степень	Должность	
		Маркин Алексей Александрович	Доктор физико-математических наук (01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела)	Профессор кафедры «Вычислительная механика и математика» ФГБОУ ВО ТулГУ	
		Трещев Александр Анатольевич	Доктор технических наук (01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела)	Заведующий кафедрой «Строительство, строительные материалы и конструкции» ФГБОУ ВО ТулГУ	

				<p>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.</p> <p>4. Трещёв А.А., Журин Е.А. Решение задачи деформирования прямоугольной пластины средней толщины из ортотропного разнсопротивляющегося материала при малых прогибах // Строительная механика и расчет сооружений. 2018. № 4 (279). С. 19-24.</p> <p>5. Трещев А.А., Ромашина А.В. НДС пластины из материала с усложненными свойствами и с концентратором напряжений эллиптического типа // Строительная механика и расчет сооружений. 2018. № 3 (278). С. 24-29.</p> <p>6. Спасская М.В., Трещёв А.А. Термомеханическая задача для пологой сферической оболочки из материала с усложненными свойствами // Строительная механика и расчет сооружений. 2018. № 5 (280). С. 58-65.</p> <p>7. Трещев А.А., Определение напряженно-деформированного состояния армированных плит из нелинейного материала с учетом воздействия агрессивных сред / А.А.Трещев, А.В.Башкатов,</p>
--	--	--	--	--

					<p>В.Г.Теличко // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2016. – Vol. 12(4). – Is. 4. – P. 147-152.</p> <p>8. Глаголев В.В., Маркин А.А., Пашинов С.В. Биметаллическая пластина в однородном температурном поле // Механика композиционных материалов и конструкций. 2017. Т.23. №3. С. 331-343.</p> <p>9. Трещёв А.А., Журин Е.А. Осесимметричное деформирование кольцевых пластин средней толщины из ортотропного разносопротивляющегося материала при малых прогибах // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2017. № 2 (322). С. 41-49.</p> <p>10. Толмачев К.М., Лихошерст В.В. Расчет комбинированных балочных датчиков усилий // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2018. № 11. С. 268-275.</p> <p>11. Трещев А.А., Ходорович П.Ю., Теличко В.Г. Учет анизотропии и разносопротивляемости при определении параметров НДС многослойного полупространства // Фундаментальные и прикладные проблемы техники</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>и технологии. 2018. № 1 (327). С. 4-12.</p> <p>12. Трещев А.А., Спасская М.В. Напряженно-деформированное состояние круговой цилиндрической оболочки из материала с усложненными свойствами // Materials Physics and Mechanics. 2016. Т. 29. № 1. С. 32-38.</p> <p>13. Трещев А.А. Расчет напряженно-деформированного состояния композитных железобетонных плит с учетом воздействия агрессивной среды / А.А.Трещев, А.В.Башкатов, В.Г.Теличко // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОГУ. – 2017. – № 5 (325). – С. 35 – 40.</p>
--	--	--	--	---

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» доктор технических наук, доцент



Воротилин М.С.

Заведующий кафедрой «Строительство, строительные материалы и конструкции» ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» член корреспондент РААСН, доктор технических наук, профессор

Трещев А.А.