

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Акулича Владимира Юрьевича на тему «Напряженно-деформированное состояние и устойчивость равновесия цилиндрических оболочек при упругих и упруго-пластических деформациях, в том числе взаимодействующих с окружающим основанием, с учетом изменения расчетной модели во времени», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.9. Строительная механика

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации в научных изданиях по профилю диссертации (по кандидатской за последние 5 лет, докторской – 10 лет)
1. Демьянушко Ирина Вадимовна	Российская Федерация	Доктор технических наук (01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры), профессор	Заведующий кафедры «Строительная механика», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ) 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 64 Телефон: +7 499 155-03-03 E-mail: demj-ir@mail.ru	1. Demiyansushko I., Karpov I., Tavshavadze B. Applications Fem Analysis in Researches Reliability and Dynamics of Road Safety Barriers at Collisions With Cars // Mechanisms and Machine Science, 2019, 73, pp. 1651–1658. doi:10.1007/978-3-030-20131-9 163. 2. Demiyansushko I.V., Mikheev P.S., Karpov I.A. Problems of modeling the impact of a car on a road barrier by the finite element method // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 747(1), 012106. doi:10.1088/1757-899X/747/1/012106. 3. Demiyansushko I.V., Karpov I.A., Mikheev P.S. Development of a finite-element model for bench testing of road fence rack // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 786(1), 012034. doi:10.1088/1757-899X/786/1/012034. 4. Demiyansushko I.V., Nadezhdin V.S., Titov O.V., Lokit A.G. Influence of quality on the stress-strain state of the road fence post assembly // IOP

				<p>Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 747(1), 012105. doi:10.1088/1757-899X/747/1/012105.</p> <p>5. Демьянушко И.В., Стаин В.М., Стаин А.В. Расчет эффективности отражающего светопрозрачного акустического экрана конечно-элементным методом // Транспортное строительство. – 2018. – №7. – С. 14–17. ISSN: 0131-4300.</p> <p>6. Демьянушко И.В., Стаин В.М., Стаин А.В. Применение конечно-элементного расчета к оценке эффективности шумозащитных экранов, устанавливаемых вдоль автомобильной дороги // Транспортное строительство. – 2018. – №4. – С. 20–25. ISSN: 0131-4300.</p>
2. Леонтьев Андрей Николаевич	Российская Федерация	Кандидат технических наук (05.23.17 – Строительная механика), доцент	<p>Доцент кафедры «Сопротивление материалов» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ) 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26 Телефон: +7 495 781-80-07 E-mail: LeontievAN@mgsu.ru</p>	<p>1. A. Leontiev Effects of Forces Applied in the Middle Plane on Bending of Medium-Thickness Band // MATEC Web of Conferences 117, 00105 (2017). doi: 10.1051/mateconf/201711700105.</p> <p>2. A. Leontiev, I. Efremov Interaction of thin-walled prismatic shell with elastic foundation // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 365(4), 042031. doi: 10.1088/1757-899X/365/4/042031.</p> <p>3. Leontyev A., Astakhova A., Maksimov M. Interaction of a cylindrical tank bottom with an elastic foundation // MATEC Web of Conferences 251, 04020 (2018). doi: 10.1051/mateconf/201825104020.</p> <p>4. Leontyev A., Balandina K. Influence of inhomogeneity of the foundation on the stress-strain state of the design located on it // MATEC Web of Conferences 196, 01009 (2018). doi: 10.1051/mateconf/201819601009.</p> <p>5. Леонтьев А.Н., Ковальчук О.А., Баландина</p>

				<p>К.В. Влияние неоднородности основания на напряженно-деформированное состояние расположенной на нем конструкции // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2018. – №9(1009). – С. 48–49. ISSN: 0007-7690.</p> <p>б. Леонтьев А.Н., Астахова А.Я., Максимов М.И. Пластические деформации в сферических оболочках при действии локальных нагрузок // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №7(1019). – С. 57–59. ISSN: 0007-7690.</p>
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета 40.2.002.01



Т.В. Шепитько

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.01



М.В. Шавыкина