

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ушакова Андрея Юрьевича на тему: «Расчет сжато-изогнутых упругих пластинок и решение задачи их устойчивости методом начальных функций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН)

Руководитель организации: Филиппов Владимир Михайлович

Контактная информация:

Телефон: +7 (495) 434-53-00

Факс: +7 (495) 433-15-11

E-mail: rudn@rudn.ru

Website: www.rudn.ru

Адрес: ул. Миклухо-Маклая, д. 6, Москва, Россия, 117198

Председатель

диссертационного совета Д 218.005.05

доктор технических наук, профессор

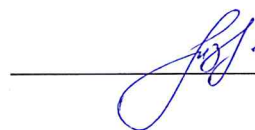


Т.В. Шепитько

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 218.005.05

кандидат технических наук, доцент



М.В. Шавыкина

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе УШАКОВА Андрея Юрьевича

«Расчет сжато-изогнутых упругих пластинок и решение задачи их устойчивости методом начальных функций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – 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, адрес электронной почты	Основные публикации в научных изданиях по профилю диссертации (за последние 5 лет)
1. Коренева Елена Борисовна	Российская федерация	Доктор технических наук, доцент	Преподаватель кафедры обще- профессиональных дисциплин, Московского высшего общеобразовательного командного училища Адрес места работы: Москва, 109380, ул. Головачёва, д.2, телефон: 8-495- 930 41 17, e-mail: elena.koreneva2010@yandex.ru	<p>1. Foundation of Civil Engineering, 2014. Т. 91. С. 43-47.</p> <p>2. Аналитическое решение задачи о неосесимметричной деформации ортотропной круглой пластины радиально-переменной толщины, опирающейся на точечные опоры / Коренева Е.Б., Гросман В.Р. // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2015. Т. 11. №2. С. 94-100.</p> <p>3. Напряжённо- деформированное состояние ледовой плиты с полынью при неосесимметричном нагружении / Коренева Е.Б. // Строительная механика и расчёт сооружений», 2016. № 5 (268). С. 2-5.</p> <p>4. Расчёт бесконечной ледовой плиты с отверстием / Коренева Е.Б. // International Journal for Computational and Structural Engineering. 2016. Т. 12. № 4. С. 99-102.</p> <p>5. Моделирование работы ледовой плиты, ослабленной отверстием / Коренева Е.Б. // Строительная механика и расчёт сооружений.</p>

				2017. № 3 (272). С. 20-24. Method of Compensating Loads for Solving of a Problem of Unsymmetric Bending of Infinite Ice Slab with Circular Opening / Коренева Е.Б. // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering/ 2017/ Volume 13. Issue 2.
2. Жаворонок Сергей Игоревич	Российская федерация	Кандидат физико-математических наук, доцент	Старший научный сотрудник, ФГБУН Институт прикладной механики Российской Академии наук (ИПРИМ РАН) Адрес места работы: 125040, Россия, Москва, Ленинградский проспект д.7 Тел.: +7 (495) 946-18-06; E-mail: Zhavoronok@iam.ras.ru	1. A Vekua-type linear theory of thick elastic shells / Zhavoronok S. I. // Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, 94(1-2), 2014,164-184 2. Variational formulations of Vekua-type shell theories and some their applications / Zhavoronok S. I. // Shell Structures: Theory and Applications. Vol. 3. CRC Press / Balkema, Taylor & Francis Group, Leiden, 2014. – Pp.341-344. 3. On the variational formulation of the extended thick anisotropic shells theory of I. N. Vekua type / Zhavoronok S. I. // Procedia Engineering, 111, 2015, 888-895. 4. О вариационных уравнениях расширенной теории N-го порядка упругих оболочек и их приложении к некоторым задачам динамики / Егорова О.В., Жаворонок С.И., Курбатов А.С. // Вестник ПНИПУ. Механика. – 2015. - № 2. – С. 36-59. 5. Analytical Mechanics of Membrane Shells: a Review / Rabinskiy L.N., Shoumova N.P., Zhavoronok S.I. // Applied Mathematical Sciences, Vol. 10, 2016, no. 44, 2189-2204. 6. Coupled Dry Friction Models in Problems of Aviation Pneumatics' Dynamics / Kireenkov A. A.,

				<p>Zhavoronok S. I. // International Journal of Mechanical Sciences, 2017, DOI 10.1016/j.ijmecsci.2017.02.004.</p> <p>7. Исследование кинематики нормальных волн в упругом слое на основе трехмерной теории оболочек N-го порядка для различных значений волновых чисел / Жаворонок С. И. // Механика композиционных материалов и конструкций (ИФ 0,404), 2012, т.18, № 1. С.45-56.</p> <p>8. Формулировка начально-краевой задачи приближенной трехмерной теории оболочек N-го порядка в обобщенных перемещениях и ее приложение к задачам стационарной динамики / Жаворонок С. И. // Механика композиционных материалов и конструкций (ИФ 0,404), 2012, т.18, № 3.- С. 333-344</p> <p>9. О приложении различных вариантов теории оболочек N-го порядка к некоторым задачам о прогрессивных волнах / Егорова О. В., Жаворонок С. И., Курбатов А. С. // Известия Тульского государственного университета. Сер. Технические науки (ИФ 0,078). 2014, № 11, ч. 1. – С. 255-266.</p> <p>10. Численно-экспериментальное исследование деформирования и устойчивости цилиндрической оболочки ячеистой структуры при осевом сжатии / Нуштаев Д. В., Жаворонок С. И., Клышников К. Ю., Овчаренко Е. А. // Труды Московского авиационного института (ИФ 0,096). – 2015, № 82.</p> <p>11. Обобщенные уравнения Лагранжа второго</p>
--	--	--	--	--

				<p>рода расширенной трехмерной теории N-го порядка анизотропных оболочек / Жаворонок С. И. // Механика композиционных материалов и конструкций (ИФ 0,404). –2015,т.21,№3. –С.370-381.</p> <p>12. Расчет, проектирование и технология изготовления термостабильного композитного стержня / Дудченко А.А., Лурье С.А., Соляев Ю.О., Жаворонок С.И., Халиулин В.И., Батраков В.В. // Конструкции из композиционных материалов (ИФ 0,169). – 2016, №1. – С. 3-11.</p> <p>13. The extended theory of Vekua-Amosov type and the low-order plate models / Zhavoronok S.I. // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering, 2016, Vol. 12, No. 4. Pp. 27-35</p>
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 218.005.05


доктор технических наук, профессор



Т.В. Шепитько

Ученый секретарь диссертационного совета Д 218.005.05

кандидат технических наук, доцент



М.В. Шавыкина