

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Александра Андрея Анатольевича на тему: «Особенности распространения и дифракции волн в слоистых фононных кристаллах»

Полное наименование организации	Сокращенное наименование организации	Место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Перечень основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»	ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»	410012, г.Саратов, ул.Астраханская, 83 тел. (8452) 26-16-96 факс (8452) 27-85-29 E-mail: rector@sgu.ru	1. Ардазишвили Р.В., Вильде М.В., Коссович Л.Ю. Антисимметричные волны высшего порядка в // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2013. Т. 13. № 1-1. С. 50-56. 2. Ардазишвили Р.В., Вильде М.В., Коссович Л.Ю. Трехмерная поверхностная волна в полупространстве и кромочные волны в пластинах в случае смешанных граничных условий на поверхности распространения// Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2014. № 4 (37). С. 53-64. 3. Ардазишвили Р.В., Вильде М.В., Коссович Л.Ю., Кромочные волны в пластинах с жёстко защемлёнными лицевыми поверхностями при различных способах закрепления на торце.// Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2015. Т. 15. № 2. С. 187-193. 4. Ардазишвили Р.В., Вильде М.В., Коссович Л.Ю., Кромочные волны высшего порядка в полем цилиндре со смешанными граничными условиями на торце// Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2015. № 4

			(26). С. 109-124. 5. Мыльцина О.А., Белосточный Г.Н. Устойчивость нагретой ортотропной геометрически нерегулярной пластинки в сверхзвуковом потоке газа // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2017. № 4. С. 109–120. 6. Вильде М.В., Сергеева Н.В., Развитие асимптотических методов анализа дисперсионных соотношений для наследственно-упругого сплошного цилиндра// Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2017. Т. 17. № 2. С. 183-195. 7. Коссович Л.Ю., Морозов К.М., Павлова О.Е., Биомеханика сонной артерии человека с паталогической извитостью// Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2013. Т. 13. № 3. С. 76-82. 8. Kossovich E.L., Kirillova I.V., Kossovich L.Y., Safonov R.A., Ukrainskiy D.V., Apshtein S.A. Hybrid coarse-grained/atomistic model of «chitosan+carbon nanostructures» composites // Journal of Molecular Modeling. 2014. Т. 20. № 10. 9. Кириллова И.В., Коссович Л.Ю. Эллиптический погранслои в оболочках вращения при ударных поверхностных воздействиях нормального типа // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2016. Т. 3. № 1. С. 139-146. 10. Kirillova I.V., Kossovich L.Y. Refined equations of elliptic boundary layer in shells of revolution under normal shock surface loading // Vestnik of the St. Petersburg University: Mathematics. 2017. Т. 50. № 1. С. 68-73. 11. Кириллова И.В., Коссович Л.Ю.. Уточненные уравнения эллиптического погранслоя в оболочках вращения при ударных поверхностных воздействиях нормального типа// Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2017. Т. 4. № 1. С. 113-120.
--	--	--	---

		12. Мыльцина О.А., Белосточный Г.Н. Теплоупругость подкрепленной пластинки под действием быстропеременных температурно-силовых воздействий на границе // Вестник Московского авиационного института. 2014. Т. 21. № -2. С. 169-174. 13. Мыльцина О.А., Савина Е.Н., Белосточный Г.Н. Колебания пологих оболочек при внезапном воздействии теплового потока // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2014. Т. 14. № 2. С. 227-232. 14. Белосточный Г.Н., Мыльцина О.А. Статическое и динамическое поведение пологих оболочек под действием быстропеременных температурно-силовых воздействий // Труды МАИ. 2015. № 82. С. 3. 15. Белосточный Г.Н., Мыльцина О.А. Геометрически нерегулярные пластинки под действием быстропеременных по временной координате силовых и температурных воздействий// Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2015. Т. 15. № 4. С. 442-451.
--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

М.В. Зарецкая