

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации *Дорошенко Ольги Валерьевны* на тему:
«Распространение и дифракция упругих волн в слоистых средах с неидеальным контактом»

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Полное название организации, являющейся основным местом работы, должность	Перечень основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
1.	Васильев Андрей Сергеевич	кандидат физ.- мат. наук	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», научный сотрудник лаборатории динамических испытаний материалов научно-исследовательского института механики	<p>1. Волков С.С. Контактное взаимодействие сферического штампа с антифрикционным покрытием сложной структуры, лежащим на упругом основании / С.С. Волков, А.С. Васильев, П.Г. Иваночкин, А.В. Смелов // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2014. – № 3 (55). – С. 15-21.</p> <p>2. Aizikovich S. The analytical solution of axisymmetric contact problem about torsion for the coatings of complicated structure. / S. Aizikovich, A. Vasiliev, S. Volkov, B. Mitrin, Y.-S. Wang // В книге: Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. – 2013. – С. 213-220.</p> <p>3. Aizikovich S.M. An analytical solution to the problem of interaction of a circular plate with an inhomogeneous soft layer / S.M. Aizikovich, A.S. Vasiliev, S.S. Volkov, B.I. Mitrin, E.V. Sadyrin // В сборнике: Shell Structures: Theory and Applications - Proceedings of the 10th SSTA. – 2013. – С. 45-48.</p> <p>4. Aizikovich S.M. A bilateral asymptotic method of solving the integral equation of the contact problem of the torsion of an elastic half-space inhomogeneous in depth / S.M. Aizikovich, A.S. Vasiliev // Journal of Applied Mathematics and Mechanics. – 2013. – Т. 77. – № 1. – С. 129–137</p> <p>5. Васильев А.С. Контактная задача о кручении круглым</p>

				<p>штампом трансверсально-изотропного упругого полупространства с неоднородным трансверсально-изотропным покрытием / А.С. Васильев, Е.В. Садырин, И.А. Федотов // Вестник Донского государственного технического университета. – 2013. – Т. 13. – № 1-2 (70-71). – С. 25–34.</p> <p>6. Васильев А.С. Кручение упругого полупространства с многослойным покрытием периодической структуры / А.С. Васильев, Е.В. Садырин, М.Е. Васильева // Вестник Донского государственного технического университета. – 2013. – Т. 13. – № 5-6 (74). – С. 6-13.</p> <p>7. Vasiliev A., Aizikovich S., Torsion of a punch attached to transversely-isotropic half-space with functionally graded coating / A.S. Vasiliev, S.M. Aizikovich, I. Sevostianov, Y.-R. Jeng // International Journal of Engineering Science. – 2012. – Т. 61. – С. 24-35.</p> <p>8. Айзикович С.М. Аналитические решения осесимметричных контактных задач для слоя / С.М. Айзикович, А.С. Васильев, С.С. Волков // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2011. – № 4-5. – С. 1948-1949.</p>
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



М.В. Зарецкая