

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Сыромятникова Павла Викторовича на тему:
«Динамика сложных многослойных гетерогенных сред»

	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.	Ватульян Александр Ованесович,	Доктор физико- математических наук, профессор.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», заведующий кафедрой теории упругости.	<p>1. <i>A. Vatulyan, V. Dudarev, R. Mnukhin</i> Vibration of a prestressed tube in the presence of plastic zone // Journal of Sound and Vibration 2016. Vol. 375, № 4, pp. 92-101.</p> <p>2. <i>Ватульян А.О., Юров В. О.</i> О дисперсионных соотношениях для неоднородного волновода при наличии затухания // Известия РАН МТТ. 2016. № 5. С. 85-93.</p> <p>3. <i>Ватульян А.О., Юров В. О.</i> Волновые процессы в полом цилиндре в поле неоднородных предварительных напряжений // ПМТФ 2016. № 4. С. 182-191.</p> <p>4. <i>Богачев И. В., Ватульян А.О., Явруян О. В.</i> Реконструкция жесткости неоднородной упругой пластины // Акустический журнал. 2016. № 3. С. 369-374.</p> <p>5. <i>Nedin, R., Vatulyan, A.</i> Inverse problem of non-homogeneous residual stress identification in thin plates // Int. J. Solids Struct. Issue 50, 2013. P. 2107–2114.</p> <p>6. <i>Nedin, R., Vatulyan, A.</i> Concerning one approach to the reconstruction of heterogeneous residual stress in plate // ZAMM: Z. angew. Math. Mech. – Vol. 94. – No. 1-2. – 2014. – P.142-149.</p> <p>7. <i>Bogachev I. V., Vatulyan A. O., Yavruyan O.V.</i>, Reconstruction of inhomogeneous properties of orthotropic viscoelastic layer // International Journal of Solids and Structures. – 2014. – V.51.– P. 2238-2243.</p> <p>8. <i>Ватульян А.О., Денина О.В.</i> Об одном способе определения</p>

			<p>упругих характеристик для неоднородных тел // ПМТФ, 2012, № 2. С. 137-147.</p> <p>9. <i>Ватульян А.О., Дударев В. В.</i> О реконструкции неоднородных свойств пьезоэлектрических тел // Вычислительная механика сплошных сред. 2012 № 4. С. 259-264.</p> <p>10. <i>Ватульян А.О., Нестеров С.А.</i> Об одном подходе к восстановлению неоднородных свойств термоупругих тел // Известия вузов, Сев. кавк. рег. Сер Естеств науки 2012, №4 С.25-29.</p> <p>11. <i>Богачев И. В., Ватульян А. О., Явруян О. В.</i> Идентификация свойств неоднородной электроупругой среды // ПММ, 2012г. 76., № 5. С. 860-866.</p> <p>12. <i>Ватульян А.О., Явруян О. В. Богачев И. В.</i> Идентификация неоднородных свойств ортотропного упругого слоя // Акустический журнал. 2013. № 6. С. 752-758.</p> <p>13. <i>Ватульян А. О., Углич П. С.</i> Реконструкция неоднородных характеристик поперечно-неоднородного слоя при антиплоских колебаниях // Прикладная механика и техническая физика. – 2014. – №3. – С. 146-153.</p> <p>14. <i>Ватульян А.О., Моргунова А.В.</i> Исследование дисперсионных свойств цилиндрических волноводов с переменными свойствами // Акустический журнал. 2015. № 3 С. 295-301.</p>
--	--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07

В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07

М.В. Зарецкая