

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Александрова Андрея Анатольевича на тему: «Особенности распространения и дифракции волн в слоистых фононных кристаллах»

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание, специальность, по которой оппонент защитил докт. диссертацию	Полное название организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение, должность, адрес организации, телефон, e-mail	Перечень основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
1.	Сыромятников Павел Викторович	доктор физ.-мат. наук, старший научный сотрудник, 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», лаборатория математики и механики; ведущий научный сотрудник. 344006 Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, д. 41; Тел. 8-863-250-98; syromyatnikov_pv@mail.ru	<p>1. Karmazin A, Kirillova E, Seemann W, Syromyatnikov P. A study of time harmonic guided Lamb waves and their caustics in composite plates // <i>Ultrasonics</i>. 2013. Vol. 53, iss. 1. P. 283–293.</p> <p>2. Karmazin A., Kirillova E., Syromyatnikov P., Gorshkova E. Study of Piezo-Excited Lamb Waves in Laminated Composite Plates // <i>Advanced Materials. Physics, Mechanics and Applications. Springer Proceedings in Physics</i>. 2014. Vol. 152. Ch. 13. P. 149–162.</p> <p>3. Сыромятников П.В. Моделирование возмущений поверхности упругой полугораниченной среды, вызываемых подвижным осциллирующим источником // <i>Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества</i>. 2016. № 4. С. 82–91.</p> <p>4. Сыромятников П.В. О решении двух интегральных уравнений методами факторизации // <i>Наука Кубани</i>. 2013. № 3. С. 4–10.</p> <p>5. Сыромятников П.В. Моделирование пространственных возмущений двухслойной упругой полугораниченной среды, вызываемых заглубленным подвижным осциллирующим источником // <i>Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества</i>. 2017. № 4-1. С.</p>

				62–73. 6. Сыромятников П.В. Амплитудно-частотные и амплитудно-скоростные характеристики жесткого осциллирующего включения, движущегося внутри двухслойной изотропной среды // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 133. С. 448-466.
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07

В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



М.В. Зарецкая