

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Голуба Михаила Владимировича на тему: «Дифракция упругих волн, локализация энергии и резонансные эффекты в повреждённых многослойных структурах»

	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.	Ерофеев Владимир Иванович	доктор физ.-мат. наук, профессор	Институт проблем машиностроения РАН – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», директор	<p>1. Ерофеев В.И., Лисенкова Е.Е., Хазов П.А. Анализ дисперсионных свойств упругой волны, распространяющейся в поврежденной струне, лежащей на упругом основании / Приволжский научный журнал. 2016. № 1 (37). С. 45-50.</p> <p>2. Архипова Н.И., Ерофеев В.И. Упругие волны в двумерных слоистых конструкциях / Математическое моделирование, компьютерный и натурный эксперимент в естественных науках. 2016. № 1. С. 33-38.</p> <p>3. Gordeev V.A., Erofeev V.I., Monich D.V., Grebnev P.A. Errors in measurements of the vibration parameters of structural units by wave methods / Measurement Techniques. 2015. Т. 58. № 5.</p> <p>4. Ерофеев В.И., Павлов И.С. Параметрическая идентификация кристаллов, имеющих кубическую решетку, с отрицательными коэффициентами Пуассона / Прикладная механика и техническая физика. 2015. Т. 56. № 6. С. 94-101.</p> <p>5. Герасимов С.И., Ерофеев В.И., Камчатный В.Г., Каныгин И.И. Оценка резонансоопасных гармоник при колебаниях упругой направляющей с движущимся по ней двухопорным объектом / Проблемы прочности и пластичности. 2015. Т. 77. № 4. С. 412-424.</p>

				<p>6. Belubekyan M.V., Erofeev V.I., Shekoyan A.V. Influence of point defects on ultrasonic waves propagating in the thin plate / Materials Physics and Mechanics. 2015. Т. 23. № 1. С. 20-24.</p> <p>7. Ерофеев В.И., Хазов П.А., Сухов М.Ф. Исследование эволюции акустической волны в поврежденном материале / Вестник Волжского регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук. 2015. № 18. С. 150-153.</p> <p>8. Ерофеев В.И., Лисенкова Е.Е. Общие соотношения для волн в одномерных упругих системах / Прикладная математика и механика. 2013. Т. 77. В. 2. С. 315-321.</p> <p>9. Ерофеев В.И., Колесов Д.А., Лисенкова Е.Е. Расчет дисперсионных характеристик струны, лежащей на упруго-инерционном основании / Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2013. № 4-1. С. 199-203.</p> <p>10. Ерофеев В.И., Павлов И.С. Локализованные волны деформации в двумерной кристаллической среде с неплотной упаковкой частиц / Проблемы прочности и пластичности. 2012. № 74. С. 110-123.</p> <p>11. Ерофеев В.И., Денисова Т.С., Миклашевич И.А. О скорости переноса энергии сдвиговыми волнами, распространяющимися в градиентно-упругом материале / Механика композиционных материалов и конструкций. 2011. Т. 17. № 4. С. 455-461.</p>
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



М.В. Зарецкая