

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Мякишевой Ольги Александровны на тему:  
«Динамические задачи акустического зондирования слоистых упругих материалов»

	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)
	Киселев Алексей Прохорович	Д-р ф.-м. н., профессор, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела	ФГБУН «Санкт- Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова РАН», ведущий научный сотрудник лаборатории математических проблем геофизики, г. Санкт-Петербург, наб. Фонтанки 27, +7 (812) 571-32-09, kiselev@pdmi.ras.ru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kiselev, A.P. Erratum to: Time-Harmonic Gaussian Beams: Exact Solutions of the Helmholtz Equation in Free Space // Optics and Spectroscopy. – 2018. – V. 123(6). – P. 935-939.</li> <li>2. Zlobina, E.A., Kiselev, A.P. High-frequency diffraction by a contour with a jump of curvature // Proc. Intern. Conf. Days on Diffraction 2018, IEEE. – 2018. – P. 325-328.</li> <li>3. Kiselev, A.P., Plachenov, A.B. Astigmatic Gaussian beam: Exact solution of the Helmholtz equation // Proc. Intern. Conf. Days on Diffraction 2018, IEEE. – 2018. – P. 168-170.</li> <li>4. Kiselev, A.P., Plachenov, A.B., Dyakova, G.N. On the analyticity of waveforms in complexified relatively undistorted progressing waves // J. Electromagnetic Waves and Applications. – 2017. – V. 31(13). – P. 1325-1332.</li> <li>5. Plachenov, A.B., So, I.A., Kiselev, A.P. Paraxial</li> </ol>

				<p>Gaussian modes with simple astigmatic phases and nonpolynomial amplitudes, Proc. Intern. Conf. Days on Diffraction 2017, IEEE. – 2017. – P. 264–269.</p> <p>6. Blagoveshchensky, A.S. Kiselev, A.P. A relation between two simple localized solutions of the wave equation // Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2017. – V. 57(6). – P. 953-955.</p> <p>7. Kiselev, A.P. General Elastic Surface Waves in Anisotropic Layered Structures // Journal of Mathematical Sciences (United States). – 2017. – V. 224. – P. 90-93.</p> <p>8. Blagovestchenskii, A.S. Kiselev, A.P. Tagirdzhanov, A.M. Simple Solutions of the Wave Equation with a Singularity at a Running Point, Based on the Complexified Bateman Solution // Journal of Mathematical Sciences (United States). – 2017. – V. 224. – P. 47-53.</p> <p>9. Киселев, А.П. Гармонические по времени гауссовы пучки: Точные решения уравнения Гельмгольца во всем пространстве // Оптика и Спектроскопия. – 2017. Т. 123 (6). – С. 924-928.</p> <p>10. Благовещенский, А.С., Киселев, А.П. О связи между двумя простыми локализованными решениями волнового уравнения // Ж. вычисл. мат. матем. физ. – 2017. – Т. 57(6). – С. 958-960.</p> <p>11. Kiselev, A.P., Plachenov, A.B. Laplace–Gauss and Helmholtz–Gauss paraxial modes in media with quadratic refraction index // J. Opt. Soc. Amer. – 2016. – V. 33 (4). – P. 663-666.</p> <p>12. Tagirdzhanov, A.M., Kiselev, A.P. Gaussian Wave</p>
--	--	--	--	--

			<p>Packets Based on “Complex Sources” // Journal of Mathematical Sciences (United States). – 2016. – V. 214(3). – P. 372-381.</p> <p>13. Тагирджанов, А.М., Киселев, А.П., Комплексицированные сферические волны и их источники // Обзор, Оптика и Спектроскопия. – 2015. – Т. 119(2). – С. 271-281.</p> <p>14. Киселев, А.П., Тагирджанов, А.М. Парадоксальные свойства нестационарных полей точечных источников в изотропной упругой среде // Акустический журнал. – 2015. – Т. 61(4). – С. 428-431.</p> <p>15. Tagirdzhanov, A.M. Blagovestchenskii, A.S. Kiselev, A.P. Time- Harmonic Wavefields of “Complex Sources” and Their Sources in the Real Space // Journal of Mathematical Sciences (United States). – 2015. –V. 206(3). – P. 315-327.</p>
--	--	--	--

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07

М.В. Зарецкая