

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации *Скачедуб Александра Валерьевича* на тему: «*Спектроскопические и структурные параметры оптических кристаллов вольфраматов и молибдатов щёлочноземельных металлов, активированных ионами неодима и эрбия*»

<p style="text-align: center;">Полное наименование организации</p>	<p style="text-align: center;">Сокращенное наименование организации</p>	<p style="text-align: center;">Место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p style="text-align: center;">Перечень основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p>
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»</p>	<p>ФГАОУ ВО «ЮФУ»</p>	<p>Место нахождения: 344006, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42. Адрес электронной почты: info@sfedu.ru Адрес официального сайта в сети «Интернет»: http://sfedu.ru/</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Некоторые результаты исследования многочастотных режимов работы в передающем тракте на лампе бегущей волны / А.В. Абрамов, А.И. Беспалов, Х.Л. Гайбарян и др. // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2013. – № 1. – С. 34-36. 2. Увеличение мощности выходного сигнала лампы бегущей волны на основной частоте путем подавления его второй гармоники / А.В. Абрамов, А.И. Беспалов, Х.Л. Гайбарян и др. // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2013. – № 2. – С. 37-39. 3. Акопов А.А. Сравнение параметров Романовского усиления в фотонных кристаллах разной конфигурации / А.А. Акопов, А.М. Лерер // Инженерный выпуск Дона. – 2014. – № 3. – С. 1-7. 4. Механизм передачи энергии центрам свечения в кристаллофосфоре $\text{SrTiO}_3: \text{Pr}^{3+}, \text{Al}$ при фотовозбуждении / Д.С. Вакалов, С.О. Крандиевский,

			<p>А.П. Марьин, Л.В. Михнев // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2012. – № 3. С.38-41.</p> <p>5. Безуглов Д.А. Анализ пространственно-временных алгоритмов восстановления волнового фронта / Д.А. Безуглов, И.А. Сахаров // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2013. – № 11. – С. 84-90.</p> <p>6. Рындин Е.А. Физико-топологическая модель инжекционных лазеров с двойной гетероструктурой / Е.А. Рындин, М.А. Денисенко // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2014. – № 9. – С. 32-39.</p> <p>7. Малюков С.П. Моделирование процесса лазерной обработки сапфира / С.П. Малюков, А.В. Саенко, Ю.В. Клунникова // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2014. – № 9. – С. 39-45.</p> <p>8. Talanov, M.V. Impact of Ba²⁺ on Structure and Piezoelectric Properties of PMN–PZN–PNN–PT Ceramics Near the Morphotropic Phase Boundary / M.V. Talanov, L.A. Shilkina, I.A. Verbenko, L.A. Reznichenko // J. Am. Ceram. Soc. 2015. Vol. 98. P. 838-847.</p> <p>9. Таланов, М.В. Комбинированное упорядочение в А и В-подрешетках структуры перовскита / М.В. Таланов, В.М. Таланов, В.Б. Широков // Кристаллография. 2014. Т. 59. № 5. С. 731-748.</p> <p>10. Sadykov H.A., Verbenko I.A., Reznichenko L.A., Shilkina L.A., Abubakarov A.G. Features of the dielectric spectra of niobate-based materials modified with manganese and copper oxides // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2014. – Vol. 78. – № 1. – P. 68-69.</p> <p>11. Teslenko P. Yu., Kabirov Yu.V., Razumovskaya</p>
--	--	--	--

			<p>O.N., Reznichenko L.A. Phase states in solid solutions based on BiFeO₃ // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2011. – Vol. 75. – № 8. – P. 1133-1135.</p> <p>12. Shevtsova S.I., Pavlenko A.V., Kozakov A.T., Reznichenko L.A., Nikol'skii A.V., Shilkina L.A. Electron-beam-induced polarization of lithium- and manganese-modified lead ferroniobate ceramics and its respective emission phenomena // Technical Physics. – 2014. – Vol. 59. – № 3. – P. 434-437.</p>
--	--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



М.В. Зарецкая