

### Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Боровиков Юрий Сергеевич
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	173003, Великий Новгород, улица Большая Санкт-Петербургская, д. 41
Телефон	+7 (8162) 97-45-58
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.novsu.ru
Адрес электронной почты	novsu@novsu.ru
Основные публикации работников организации <b>по теме диссертации</b> в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Low-frequency magnetoelectric capacitively-coupled receiving antenna with enhanced transmission stabilities under low input power density / J. Zhang, Z. Jia, Q. Zhang [et al.] // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – Vol. 593. – P. 171839. – DOI 10.1016/j.jmmm.2024.171839. <b>(Scopus)</b>.</li> <li>2. Compact magnetoelectric power splitter with high isolation using ferrite/piezoelectric transformer composite / J. Zhang, H. Qiao, Q. Zhang [et al.] // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2023. – Vol. 574. – P. 170691. – DOI 10.1016/j.jmmm.2023.170691. <b>(Scopus)</b>.</li> <li>3. Disentangling the power transfer process by non-contact optical measurement in nickel-zinc ferrite/piezoelectric magnetoelectric gyrators / J. Zhang, H. Zhao, Q. Zhang [et al.] // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2021. – Vol. 524. – P. 167680. – DOI 10.1016/j.jmmm.2020.167680. <b>(Scopus)</b>.</li> <li>4. Choice justification of material for the geohod blades working body manufacture / Nozirzoda, S.S., Efremenkov, A.B., Oganessian, A.S. // Sustainable Development of Mountain Territories. – 2023. – T. 15, № 2(56). – С. 462-472. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-2-462-472. <b>(Scopus)</b>.</li> <li>5. Laletsin, V. &amp; Kudybin, Mikhail &amp; Poddubnaya, N. &amp; Filippov, Dmitry. (2023). Magnetoelectric Properties of Lead-Free Three-Layer Structure Barium–Titanate–Piezoceramic Nickel. Journal of Composites Science. 7. 211. 10.3390/jcs7060211. <b>(Scopus)</b>.</li> <li>6. Liu, Ying &amp; Gollapudi, Sreenivasulu &amp; Zhou, Peng &amp; Fu, J. &amp; Filippov, Dmitry &amp; Zhang, W. &amp; Zhou, Taixiang &amp; Zhang, T. &amp; Shah, Piyush &amp; Page, M. &amp; Srinivasan, Gopalan &amp; Berweger, S. &amp; Wallis, Thomas &amp; Kabos, Pavel. (2020). Converse magnetoelectric effects in a core–shell multiferroic nanofiber by electric field tuning of ferromagnetic resonance. Scientific Reports. – 10(1)- p. 20170. 10.1038/s41598-020-77041-x. <b>(Scopus)</b>.</li> </ol>

	<p>7. Controllable electric field tuning of anisotropic magnetic response of Ni/PMN-PT heterostructures / Y. Xiang, P. Zhou, K. Liang [et al.] // Applied Surface Science. – 2021. – Vol. 538. – P. 147954. – DOI 10.1016/j.apsusc.2020.147954. <b>(Scopus)</b>.</p> <p>8. Цыганова, А. А. Сравнительная характеристика композиционных материалов на основе смеси фосфатов кальция и полисахаридов / А. А. Цыганова, О. А. Голованова, А. Н. Еловский // Вестник Новгородского государственного университета. – 2020. – № 5(121). – С. 117-121. <b>(Прочие публикации)</b>.</p> <p>9. Трехцветный сэндвич фотоприемник на основе кремния / В. В. Гаврушко, А. С. Ионов, В. А. Ласткин, Н. И. Марченко // Вестник Новгородского государственного университета. – 2020. – № 2(118). – С. 4-8. <b>(Прочие публикации)</b>.</p> <p>10. Применение термообработки для оптимизации магнитоотрицательной компоненты магнитоэлектрического композита / Е. Е. Ивашева, В. С. Леонтьев, М. И. Бичурин, В. В. Коледов // Радиотехника и электроника. – 2023. – Т. 68, № 4. – С. 396-398. <b>(Прочие публикации)</b>.</p> <p>11. Гаврушко, В. В. Оптические свойства плёнок поликристаллического кремния / В. В. Гаврушко, В. А. Ласткин, И. С. Телина // XI международная конференция по фотонике и информационной оптике : Сборник научных трудов, Москва, 26–28 января 2022 года. – Москва: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2022. – С. 259-260. <b>(Прочие публикации)</b>.</p>
--	---