

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 «НовГУ», НовГУ, «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Боровиков Юрий Сергеевич
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	173003, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41
Телефон	+7 (816) 262-72-44
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.novsu.ru
Адрес электронной почты	novsu@novsu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Filippov, D. Low-frequency magnetoelectric effects in magnetostrictive– piezoelectric bilayers: longitudinal and bending deformations / D. Filippov, Y. Liu, B. Ge, J. Liu, G. Srinivasan, P. Zhou, T. Zhang, J. Zhang // Journal of Composites Science – 2021. – Vol. 5. № 11. PP. 287. DOI: 10.3390/jcs5110287 (Scopus) 2. Zhang, J. Compact magnetoelectric power splitter with high isolation using ferrite/piezoelectric transformer composite / J. Zhang, H. Qiao, Q. Zhang, B. Ge, D.A. Filippov, J. Wu, F. Wang, J. Tao, J. Chen, L. Jiang, L. Cao // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2023. – Vol. 574. – PP. 170691. DOI: 10.1016/j.jmmm.2023.170691 (Scopus) 3. Shevchenko, N. Effects of particle shape and surface structure on the adsorption properties of polystyrene microplastics / N. Shevchenko, O. Iakobson, V. Isakov, I. Zorin // Polymers. – 2024. – Vol. 16, № 22. – PP. 3159. DOI: 10.3390/polym16223159 (Scopus) 4. Zhang, J. Low-frequency magnetoelectric capacitively-coupled receiving antenna with enhanced transmission stabilities under low input power density / J. Zhang, Z. Jia, Q. Zhang, N. Poddubnaya, D. Filippov, J. Tao, L. Cao // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – Vol. 593. – PP. 171839. DOI: 10.1016/j.jmmm.2024.171839. (Scopus) 5. Laletsin, V. Magnetoelectric properties of lead-free three-layer structure barium titanate–piezoceramic nickel / V. Laletsin, M. Kudybin, N. Poddubnaya, D. Filippov // Journal of Composites Science. – 2023. – Vol. 7. – P. 211. DOI: 10.3390/jcs7060211. (Scopus) 6. Poddubnaya, N. Piezoelectric, magnetic and magnetoelectric properties of the flexible layered

	Ni/PVDF-TrFE/Ni structures / N. Poddubnaya, D. Filippov, M. Silibin, J. Zhang, D. Karpinsky, P. Razbaev, A. Sysa // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – Vol. 600. – pp. 172167. DOI: 10.1016/j.jmmm.2024.172167 (Scopus) 7. Filippov, D. Magnetoelectric gyrator based on three-layer symmetrical structures: effect of magnetostrictive layer thickness / D. Filippov, S. Sapel'nikov, T. Galkina, I. Manicheva, N. Poddubnaya, V. Laletin, J. Zhang // Sensors and Actuators: A. Physical. – 2025. – Vol. 388. – PP. 116522. DOI:10.1016/j.sna.2025.116522 (Scopus) 8. Filippov, D. Theory of magnetoelectric effect for three-layer piezo-magnetostrictive asymmetric composites / D. Filippov, Y. Liu, P. Zhou, B. Ge, J. Liu, J. Zhang, T. Zhang, G. Srinivasan // Journal of Composites Science. - 2022. - Vol. 6. № 11. - PP. 346. DOI: 10.3390/jcs6110346 (Scopus)
--	--