

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО РХТУ им. Д. И. Менделеева
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Г. Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	125047, Миусская площадь, д. 9
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (499) 978-86-60
7.	Адрес электронной почты	pochta@muctr.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://muctr.ru
9.	Руководитель организации	Филатов С.Н.
10.	Уполномоченный	Мирошников В.С.
11.	Должность	Начальник управления организационного обеспечения
12.	Ученая степень	Кандидат химических наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Yudaev P., Chuev V., Klyukin B., Kuskov A., Mezhuev Y., Chistyakov E. Polymeric dental nanomaterials: antimicrobial action // Polymers. – 2022. – V. 14. – № 5. – P. 864.</p> <p>2. Istratov V., Gomzyak V., Vasnev V., Baranov O. V., Mezhuev Y., Gritskova I. Branched amphiphilic polylactides as a polymer matrix component for biodegradable implants // Polymers. – 2023. – V. 15. – № 1. – P. 1315.</p> <p>3. Loginova T. P., Baranov O. V., Pozdniakova N., Shtykova E. V., Ezernitskaya M. G., Orlov V. N., Shchetinin I. V., Kovalev A. I., Korlyukov A. A., Talanova V. N., Markova G. D., Nikolaev S. A., Ivanovskaya E. V., Sveshnikova A. N., Mezhuev Y. O. Nanosized theranostic agent based on PEGylated branched polylactide modified with gadolinium (III) oxide for doxorubicin cancer treatment and MRI diagnostics // Journal of Nanoparticle Research. – 2025. – V. 27. – P. 288.</p>

	<p>4. Dvorikova R., Markova G., Shulgin A., Komarova L., Baranov O., Shchetinin I., Bagrov D., Buzin M., Klemenkova Z., Mezhuev Y. Synthesis of ferrocene-containing Schiff bases based on 3-aminopropyltriethoxysilane oligomers for covalent modification of glass surfaces and creation of soft magnetic materials // <i>Journal of Polymer Science</i>. – 2025. – V. 63. – № 2. – P. 429–442.</p> <p>5. Preda O.-T., Vlasceanu A.-M., Andreescu C. V., Tsatsakis A., Mezhuev Y., Negrei C., Baconi D. L. Health implications of widespread micro- and nanoplastic exposure: environmental prevalence, mechanisms, and biological impact on humans // <i>Toxics</i>. – 2024. – V. 12. – № 11. – P. 730.</p> <p>6. Genc S., Taghizadehghalehjoughi A., Yeni Y., Jafarizad A., Hacimuftuoglu A., Nikitovic D., Docea A. O., Mezhuev Y., Tsatsakis A. Fe₃O₄ nanoparticles in combination with 5-FU exert antitumor effects superior to those of the active drug in a colon cancer cell model // <i>Pharmaceutics</i>. – 2023. – V. 15. – № 2. – P. 245.</p> <p>7. Nifant'ev I. E., Tavgorkin A. N., Ryndyk M. P., Gavrilov D. E., Lukina Yu. S., Bionyshev-Abramov L. L., Serejnikova N. B., Smolentsev D. V., Ivchenko P. V. Crystalline micro-sized carbonated apatites: chemical anisotropy of the crystallite surfaces, biocompatibility, osteoconductivity, and osteoinductive effect enhanced by poly(ethylene phosphoric acid) // <i>ACS Applied Bio Materials</i>. – 2023. – V. 6. – № 11. – P. 6907–6920.</p> <p>8. Garanina A. S., Vishnevskiy D. A., Chernysheva A. A., Valikhov M. P., Malinovskaya J. A., Lazareva P. A., Semkina A. S., Abakumov M. A., Naumenko V. A. Neutrophil as a carrier for cancer nanotherapeutics: a comparative study of liposome, PLGA, and magnetic nanoparticles delivery to tumors // <i>Pharmaceutics</i>. – 2023. – V. 16. – № 11. – P. 1564.</p> <p>9. Kovshova T., Mantrov S., Boiko S., Malinovskaya J., Merkulova M., Osipova N., Moiseeva N., Akimov M., Dudina P., Senchikhin I., Ermolenko Y., Gelperina S. Co-delivery of paclitaxel and etoposide prodrug by human serum albumin and PLGA nanoparticles: synergistic cytotoxicity in brain tumour cells // <i>Journal of Microencapsulation</i>. – 2023. – V. 40. – № 4. – P. 246–262.</p> <p>10. Terekhov I. V., Chistyakov E. M. Binders used for the manufacturing of composite materials by liquid</p>
--	---

	<p>composite molding // Polymers. – 2021. – V. 14. – №. 1. – P. 87.</p> <p>11. Chalykh A. E., Gerasimov V. K., Petrova T. F., Shcherbina A. A. Determination of pair interaction parameters of multicomponent polymer systems // Polymers. – 2024. – V. 16. – № 1. – P. 68.</p> <p>12. Menshutina N., Abramov A., Okisheva M., Tsygankov P. Investigation of the 3D printing process utilizing a heterophase system // Gels. – 2023. – V. 9. – № 7. – P. 566.</p> <p>13. Platonova E. O., Ponomareva P. F., Tretyakov I. V., Afanasyev E. S., Frolov S. M., Mezhev Ya. O. Self-healing polyurethanes based on natural raw materials // Polymer Science. Series C. – 2024. – V. 66. – № 1. – P. 160–171.</p> <p>14. Istratov V., Gomzyak V., Baranov O., Markova G., Mezhev Ya., Vasnev V. Preparation and hydrolytic degradation of hydroxyapatite-filled PLGA composite microspheres // Journal of Composites Science. – 2023. – V. 7. – Art. 1–13.</p>
--	--

Начальник управления организационного обеспечения

РХТУ им. Д.И. Менделеева,

кандидат химических наук, доцент



В.С. Мирошников