

## 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»   | <a href="http://muctr.ru">http://muctr.ru</a>  |
| 9.  | Руководитель организации   | Румянцев Е. В.   |
| 10. | Уполномоченный   | Макаров Н.А.   |
| 11. | Должность  | Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева  |
| 12. | Ученая степень   | Доктор технических наук  |
| 13. | Ученое звание  | Профессор  |
| 14. | Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. Nifant'ev I. E. et al. Crystalline Micro-Sized Carbonated Apatites: Chemical Anisotropy of the Crystallite Surfaces, Biocompatibility, Osteoconductivity, and Osteoinductive Effect Enhanced by Poly (ethylene phosphoric acid) // ACS Applied Bio Materials. – 2023. – V. 6. – №. 11. – P. 5067-5077.</p> <p>2. Garanina A. S. et al. Neutrophil as a Carrier for Cancer Nanotherapeutics: A Comparative Study of Liposome, PLGA, and Magnetic Nanoparticles Delivery to Tumors // Pharmaceuticals. – 2023. – V. 16. – №. 11. – P. 1564.</p> <p>3. Lukina Y. et al. Carbonate-Hydroxyapatite Cement: The Effect of Composition on Solubility In Vitro and Resorption In Vivo // Ceramics. – 2023. – V. 6. – №. 3. – P. 1397-1414.</p> <p>4. Kovshova T. et al. Co-delivery of paclitaxel and etoposide prodrug by human serum albumin and PLGA nanoparticles: synergistic cytotoxicity in brain tumour cells // Journal of Microencapsulation. – 2023. – V. 40. – №. 4. – P. 246-262.</p> <p>5. Terekhov I. V., Chistyakov E. M. Binders used for the manufacturing of composite materials by liquid composite molding //Polymers. – 2021. – T. 14. – №. 1.</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>– C. 87.</p> <p>6. Chalykh A. E. et al. Determination of Pair Interaction Parameters of Multicomponent Polymer Systems //Polymers. – 2023. – T. 16. – №. 1. – C. 68.</p> <p>7. Luss A. et al. Gel Based on Hydroxyethyl Starch with Immobilized Amikacin for Coating of Bone Matrices in Experimental Osteomyelitis Treatment //Biomacromolecules. – 2023. – T. 24. – №. 12. – C. 5666-5677.</p> <p>8. Polunin S. V. et al. The Influence of Carding Polysulfone on Viscoelastic Properties of Epoxide Polymers //Polymer Science, Series D. – 2023. – T. 16. – №. 3. – C. 678-680.</p> <p>9. Loginova T. P. et al. Promising gene delivery properties of polycations based on 2-(N, N-dimethylamino) ethyl methacrylate and polyethylene glycol monomethyl ether methacrylate copolymers //Polymers. – 2023. – T. 15. – №. 14. – C. 3036.</p> <p>10. Menshutina N. et al. Investigation of the 3D Printing Process Utilizing a Heterophase System //Gels. – 2023. – T. 9. – №. 7. – C. 566.</p> <p>11. Chernysheva A. I. et al. Degradable covalently-linked siloxane-phosphazene polymer for drug loading and releasing //Reactive and Functional Polymers. – 2023. – T. 182. – C. 105491.</p> <p>12. Fedina V. et al. Polymer-Based Conductive Nanocomposites for the Development of Bioanodes Using Membrane-Bound Enzyme Systems of Bacteria Gluconobacter Oxydans in Biofuel Cells //Polymers. – 2023. – T. 15. – №. 5. – C. 1296.</p> <p>13. Piskun Y. A. et al. Phosphazene functionalized silsesquioxane-based porous polymer as thermally stable and reusable catalyst for bulk ring-opening polymerization of <math>\epsilon</math>-caprolactone //Polymers. – 2023. – T. 15. – №. 5. – C. 1291.</p> <p>14. Istratov V. et al. Branched amphiphilic polylactides as a polymer matrix component for biodegradable implants //Polymers. – 2023. – T. 15. – №. 5. – C. 1315.</p> |
|--|---|

Ученый секретарь

РХТУ им. Д.И. Менделеева,

доктор технических наук, профессор



Н.А. Макаров