

Фамилия, имя, отчество	Пермякова Елизавета Сергеевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент, преподаватель-исследователь, специалист химия
Корпоративная электронная почта	permyakova.es@misis.ru
Рабочий телефон	+7 495 638-44-50
Область научных интересов	Системы доставки лекарственных препаратов, создание антибактериальных/биосовместимых покрытий
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2016-по текущий момент мл.н.с. НИЦ Неорганические наноматериалы 2025-по текущий момент ассистент кафедры ОиНХ
Образование Дополнительное образование	2009-2014 – специалист (химия) 2016-2020 – преподаватель-исследователь (технологии материалов)
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Были разработаны: -антибактериальные покрытия на уретральных катетерах, предотвращающие рост биопленок уропатогенов - методы плазмо-химического осаждения карбоксил-содержащих полимерных пленок для модификации термочувствительных полимерных материалов -антибактериальные самоочищающиеся гидрофобные нанотекстильные ткани -антибактериальные фильтры для защиты органов дыхания
Значимые проекты, гранты	РНФ №18-75-10057, № 20-19-00120, № 21-79-10411, № 24-79-10121
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	Список из 5 наиболее значимых публикаций 1) Permyakova E.S. et al. Self-cleaning, UV-protective, water- and dirt-repellent, yet antibacterial cotton fabric coated with diethylenetriamine-surface-functionalized BN_ZnO nanoparticles, Applied Surface Science, V. 716, 2026, 164704, DOI:10.1016/j.apsusc.2025.164704, Q1, IF 6.9 2)Permyakova E. S. et al. Electrospun Polycaprolactone/ZnO Nanocomposite Membranes with High Antipathogen Activity, Polymers (Basel) 2022 14(24):5364. doi: 10.3390/polym14245364 Q1, IF 5.0 3) Permyakova E. S. et al. Ag-Contained Superabsorbent Curdlan–Chitosan Foams for Healing Wounds in a Type-2 Diabetic Mice Model, Pharmaceutics. 2022 Mar 28;14(4):724. doi: 10.3390/pharmaceutics14040724. Q1, IF=5.4 4)Permyakova E. S. et al. Polycaprolactone Nanofibers Functionalized by Fibronectin/Gentamicin and Implanted Silver for Enhanced Antibacterial Properties, Cell Adhesion, and Proliferation/ Polymers, 2024, 16(2), 261, DOI: 10.3390/polym16020261 Q1, IF 5.0 5)Permyakova E.S. Different concepts for creating antibacterial yet biocompatible surfaces: Adding bactericidal element, grafting therapeutic agent through COOH plasma polymer and their combination Applied Surface Science, 556, 2021, 149751, DOI: 10.1016/j.apsusc.2021.149751, Q1, IF 6.9

	Индекс Хирша (google.scholar/Scopus) 21/19 WoS ResearcherID G-3915-2017 Scopus AuthorID 57194692770 ORCID 0000-0003-2581-0803 SPIN-код 4388-9409 РИНЦ AuthorID 1150653
Научное руководство/ Преподавание	Научное руководство магистрами, преподавание курса химии.