

Черемных Анна Игоревна

**Надмолекулярная организация и термомеханические свойства
магнитоактивируемых композиционных материалов с эффектом памяти формы на
основе полилактида для биомедицинских применений**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»

Работа выполнена на кафедре физической химии, НИЦ композиционных материалов и НОЛ тканевой инженерии и регенеративной медицины НИТУ МИСИС

Научный руководитель: директор Института биомедицинской инженерии НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н. Сенатов Федор Святославович

Экспертная комиссия:

1. Прокошкин Сергей Дмитриевич - д.ф.-м.н., главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
3. Бурмистров Игорь Николаевич - д.т.н., ведущий инженер научного проекта кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
4. Страумал Борис Борисович - д.ф.-м.н., заведующий лабораторией поверхностей раздела в металлах федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики твёрдого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук;
5. Кузнецов Александр Алексеевич - д.х.н., заведующий лабораторией термостойких термопластов Института синтетических полимерных материалов им. Н. С. Ениколопова Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева», г. Москва

Защита диссертации состоится «14» апреля 2026 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.