

Ковалева Полина Александровна

**Реализация эффекта памяти формы в композиционных материалах на основе
полилактида для применения в тканевой инженерии**

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. Панина Лариса Владимировна - д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники 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. Аكوпова Татьяна Анатольевна - д.х.н., заведующий лабораторией твердофазных химических реакций Институт 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 «23» сентября 2025 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.