

Сенатов Фёдор Святославович

Микроструктура и физико-механические свойства полимерных композиционных материалов с эффектом памяти формы Tm- и Tg-типа и биомиметических структур на их основе

Диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Специальность **1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»**

Работа выполнена на кафедре физической химии, НИЦ композиционных материалов и НОЦ биомедицинской инженерии НИТУ МИСИС.

Научный консультант: директор Института новых материалов и нанотехнологий НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н., Калошкин Сергей Дмитриевич.

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. Панина Лариса Владимировна – д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
4. Мухин Сергей Иванович – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС;
5. Страумал Борис Борисович – д.ф.-м.н., директор обособленного структурного подразделения «Научный центр в Черноголовке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук»;
6. Панин Сергей Викторович – д.т.н., заведующий лабораторией полимерных композиционных материалов, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН;
7. Межуев Ярослав Олегович – д.х.н., заведующий кафедрой биоматериалов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, г. Москва

Защита диссертации состоится «13» сентября 2024 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2