Булыгина Инна Николаевна

Кинетика высвобождения доксорубицина из гибридных материалов с гидрогелевым компонентом

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность 1.3.8 - «Физика конденсированного состояния»

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

Научный руководитель: директор института Биомедицинской инженерии НИТУ МИСИС, к.ф.-м.н. Сенатов Фёдор Святославович

Экспертная комиссия:

- 1. Штанский Дмитрий Владимирович д.ф.-м.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, заведующий НИЦ «Неорганические наноматериалы», главный научный сотрудник НУЦ СВС «МИСИС-ИСМАН» председатель комиссии;
- 2. Акимов Сергей Александрович д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории биоэлектрохимии федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук;
- 3. Акатов Владимир Семёнович д.ф.-м.н., заведующий лабораторией тканевой инженерии федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук;
- 4. Горин Дмитрий Александрович д.х.н., профессор Центра фотоники и фотонных технологий Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»;
- 5. Страумал Борис Борисович д.ф.-м.н., заведующий лабораторией поверхностей раздела в металлах федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна 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 «18» июня 2024 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.