

Якушева Анастасия Сергеевна

Исследование физико-химических и оптических свойств углеродных квантовых точек, полученных с использованием микроволнового синтеза

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС.

Научный руководитель: заведующий кафедрой функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС, к.т.н. Кузнецов Денис Валерьевич.

Экспертная комиссия:

1. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Сорокин Павел Борисович – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией «Цифровое материаловедение» НИТУ МИСИС;
3. Панина Лариса Владимировна – д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
4. Образцов Александр Николаевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры физики полимеров и кристаллов Физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова;
5. Запороцкова Ирина Владимировна – д.ф.-м.н., профессор, директор Института приоритетных технологий ФГАОУ ВО Волгоградский Государственный университет.

Ведущее предприятие:

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита «НИИГрафит», г.Москва

Защита диссертации состоится «21» мая 2024 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.