

Беклемишева Анна Владимировна

Пространственная манипуляция микро и нано магнитными частицами с помощью ферромагнитных микропроводов

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре «Технологии материалов электроники» НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор кафедры «Технологии материалов электроники» НИТУ «МИСиС» Панина Лариса Владимировна.

Экспертная комиссия:

1. Ховайло Владимир Васильевич - доктор физико-математических наук, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Мухин Сергей Иванович – доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС»;
3. Головин Игорь Станиславович - доктор физико-математических наук, профессор кафедры металловедения цветных металлов НИТУ «МИСиС»;
4. Елфимова Екатерина Александровна - доктор физико-математических наук, заведующая кафедрой теоретической и математической физики, Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ)
- 5 Перов Николай Сергеевич – доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой магнетизма, Физический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград.

Защита диссертации состоится «21» февраля 2023 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.