

**Евстигнеева Светлана Алексеевна**

**Исследование корреляции структурных и магнитных свойств в одномерных микро-  
и наноструктурах на основе сплавов Fe-Co**

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 – д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Головин Игорь Станиславович – д.ф.-м.н., профессор кафедры металловедения цветных металлов НИТУ МИСИС;
3. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., директор института новых материалов и нанотехнологий НИТУ МИСИС;
4. Перов Николай Сергеевич – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой магнетизма, Физический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;
5. Фетисов Леонид Юрьевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры нанoeлектроники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет».

**Ведущее предприятие:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук, г. Москва

Защита диссертации состоится «27» февраля 2024 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.