

Козлов Илья Владимирович

**Разработка методов формирования и контроля структурно-фазовых состояний
аморфных микропроводов для применений в магнитных сенсорах на основе эффекта
гигантского магнитоимпеданса**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре цветных металлов и золота НИТУ МИСИС

Научный руководитель: доцент кафедры цветных металлов и золота НИТУ МИСИС,
к.ф.-м.н. Гудошников Сергей Александрович

Экспертная комиссия:

1. Калошкин Сергей Дмитриевич - д.ф.-м.н., директор ИНМИН НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Панина Лариса Владимировна - д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
3. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных нано-систем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
4. Рогожкин Сергей Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры физики экстремальных состояний вещества (№60) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»;
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 «17» июня 2025 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.