

**Данилов Георгий Егорович**

**Разработка методов и средств сканирующей ГМИ-магнитометрии для исследования  
локальных магнитных свойств материалов и изделий**

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. 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 «30» сентября 2024 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.