

Алам Саед Али Джунаид

**Влияние механических напряжений и температуры на высокочастотный
магнитоимпеданс (МИ) в микропроводах из сплавов на основе 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., в.н.с., кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., директор ИНМиН НИТУ «МИСиС»;
3. Штанский Дмитрий Владимирович – д.ф.-м.н., г.н.с. НУЦ СВС «МИСИС-ИСМАН», заведующий НИЛ «Неорганические наноматериалы», профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
4. Шалыгина Елена Евгеньевна – д.ф.-м.н., в.н.с., кафедра магнетизма, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
5. Розанов Константин Николаевич – д.ф.-м.н., директор федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической и прикладной электродинамики РАН

Ведущее предприятие:

ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград.

Защита диссертации состоится «29» ноября 2022 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.