

**Хайруллин Айнур Хатинович**

**Особенности диффузии никеля и железа в меди**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре физической химии НИТУ МИСИС.

**Научный руководитель:** профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н. Родин Алексей Олегович

**Экспертная комиссия:**

1. Кудря Александр Викторович - д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
3. Дубинский Сергей Михайлович - д.ф.-м.н., доцент кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС;
4. Шефтель Елена Наумовна - д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории конструкционных сталей и сплавов им. Академика Н.Т. Гудцова федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук;
5. Панфилов Юрий Васильевич – д.т.н., заведующий кафедрой «Электронные технологии в машиностроении» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)».

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук, г. Черноголовка

Защита диссертации состоится «27» мая 2025 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.