

Савченко Александр Григорьевич

Закономерности формирования высококоэрцитивного состояния в микро- и нанокристаллических магнитотвёрдых материалах на основе сплавов системы Nd-Fe-B, полученных методом высокоэнергетического измельчения

Диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Специальность **1.3.8 – Физика конденсированного состояния**

Работа выполнена на кафедре физического материаловедения и в научно-исследовательской лаборатории постоянных магнитов НИТУ МИСИС.

Научный консультант: д.ф.-м.н., ведущий эксперт по учебно-методической работе кафедры физического материаловедения НИТУ МИСИС Лилеев Алексей Сергеевич.

Экспертная комиссия:

1. Калашкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., директор Института новых материалов и нанотехнологий НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Мухин Сергей Иванович – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС;
3. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
4. Конюхов Юрий Владимирович – д.т.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
5. Зверев Владимир Игоревич – д.ф.-м.н., профессор кафедры прикладной ядерной физики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»;
6. Мушников Николай Варфоломеевич – д.ф.-м.н., директор федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук;
7. Перов Николай Сергеевич – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой магнетизма Отделения физики твёрдого тела Физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов Российской академии наук, г. Черноголовка.

Защита диссертации состоится «25» июня 2024 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2