

Мухамедов Бобуржон Ориф угли

Теоретическое моделирование влияния магнитных эффектов на физические свойства сплавов и соединений на основе железа

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность **01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»**

Работа выполнена на кафедре теоретической физики и квантовых технологий федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор, ведущий эксперт федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Абрикосов Игорь Анатольевич.

Экспертная комиссия:

1. Мухин Сергей Иванович, профессор, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Векилов Юрий Хоренович, профессор, д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС»;
3. Григорьев Павел Дмитриевич, д.ф.-м.н., старший научный сотрудник сектора электронных и оптических свойств твердых тел федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН;
4. Блантер Михаил Соломонович, профессор, д.ф.-м.н., профессор кафедры наноэлектроники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»;
5. Леонов Иван Васильевич, д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории оптики металлов федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН.

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук, г. Черноголовка

Защита диссертации состоится «17» декабря 2019 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4