

Середина Марина Андреевна

**Влияние легирования на магнитные и транспортные свойства сплавов Гейслера
 Mn_2CoZ ($Z = Al, Ga$)**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» Ховайло Владимир Васильевич.

Экспертная комиссия:

1. Панина Лариса Владимировна – д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Костишин Владимир Григорьевич – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС»;
3. Коледов Виктор Викторович – д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории магнитных явлений в микроэлектронике ФГБУН Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук (ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН);
4. Грановский Александр Борисович – д.ф.-м.н., профессор кафедры магнетизма Физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
5. Зверев Владимир Игоревич – д.ф.-м.н., профессор кафедры прикладной ядерной физики, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Ведущее предприятие:

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

Защита диссертации состоится «22» ноября 2022 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.