

Чернышев Богдан Дмитриевич

**Структура и свойства магнитотвердых материалов на основе гексаферрита
стронция и сплавов системы Sm-Co-Fe-Cu-Zr, полученных методами PIM и
аддитивных технологий**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность 2.6.17 – «Материаловедение»

Работа выполнена на кафедре физического материаловедения НИТУ МИСИС

Научный руководитель: доцент кафедры физического материаловедения, директор
НЦМУ «Магнетизм материалов» НИТУ МИСИС, к.т.н. Щетинин Игорь Викторович

Экспертная комиссия:

1. Конюхов Юрий Владимирович - д.т.н., заведующий кафедрой обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Сенатов Фёдор Святославович - д.ф.-м.н., директор института биомедицинской инженерии НИТУ МИСИС;
3. Шереметьев Вадим Алексеевич - д.т.н., заведующий лабораторией сплавов с памятью формы;
4. Терёшина Ирина Семёновна - д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник кафедры физики твердого тела физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;
5. 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.

Ведущее предприятие:

акционерное общество «Композит», г. Королёв

Защита диссертации состоится «16» декабря 2026 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.