

Турутин Андрей Владимирович

**Магнитоэлектрический эффект в композитных мультиферроиках на основе
бидоменных кристаллов ниобата лития**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре Материаловедения полупроводников и диэлектриков и кафедре Полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент, старший научный сотрудник кафедры Полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ «МИСиС» Кобелева Светлана Петровна.

Научный консультант: к.ф.-м.н., ведущий инженер лаборатории Функциональных низкоразмерных структур НИТУ «МИСиС» Соболев Николай Андреевич.

Экспертная комиссия:

1. Мухин Сергей Иванович - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Панина Лариса Владимировна - д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС»;
3. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСиС;
4. Коледов Виктор Викторович - д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории магнитных явлений в микроэлектронике, Институт радиотехники и электроники (ИРЭ) им. В.А. Котельникова Российской академии наук;
5. Фетисов Леонид Юрьевич, д.ф.-м.н., доцент кафедры нанoeлектроники, МИРЭА – Российский технологический университет

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону

Защита диссертации состоится «22» сентября 2021 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.