

**Ильина Татьяна Сергеевна**

**Состав, структура и сегнетоэлектрические свойства керамик на основе KNN**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС

**Научный руководитель:** к.ф.-м.н. заведующий лабораторией физики оксидных сегнетоэлектриков кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС Киселев Дмитрий Александрович.

**Экспертная комиссия:**

1. Костишин Владимир Григорьевич – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой технологии материалов электроники НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
3. Кирюханцев-Корнеев Филипп Владимирович – д.т.н., заведующий лабораторией «In situ диагностика структурных превращений» НУЦ СВС, доцент кафедры ПМиФП НИТУ МИСИС;
4. Малышкина Ольга Витальевна – д.ф.-м.н., профессор кафедры компьютерной безопасности и математических методов управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный университет»;
5. Ломонова Елена Евгеньевна – д.т.н., главный научный сотрудник, заведующая лабораторией, отдел нанотехнологий научного центра лазерных материалов и технологий федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН).

**Ведущее предприятие:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», г. Москва, г. Зеленоград

Защита диссертации состоится «18» декабря 2023 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.