Захаров Денис Михайлович

Многокомпонентные твёрдые электролиты на основе монокристаллов диоксида циркония: транспортные свойства и долговременная стабильность

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: доцент кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС, к.ф.-м.н. Табачкова Наталия Юрьевна

Экспертная комиссия:

1. Костишин Владимир Григорьевич - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой технологии материалов электроники НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Калошкин Сергей Дмитриевич - д.ф.-м.н., директор Института новых материалов НИТУ МИСИС;
3. Квашнин Александр Геннадьевич - д.ф.-м.н., профессор Центра технологий материалов Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»;
4. Писаревский Юрий Владимирович - д.ф.-м.н., заведующий лабораторией ростовых технологий синтеза и выращивания кристаллов, Отделение «Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт»;
5. Петрова Ольга Борисовна - д.х.н., профессор кафедры химии и технологии кристаллов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород

Защита диссертации состоится «12» февраля 2027 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.