

Числов Артём Сергеевич

Стабилизация неравновесных состояний и исследование механизмов упрочняющего легирования в твердых растворах на основе диоксида циркония

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: Табачкова Наталия Юрьевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС.

Экспертная комиссия:

1. Костишин Владимир Григорьевич - доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой технологии материалов электроники НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Ховайло Владимир Васильевич - доктор физико-математических наук, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
3. Черепецкая Елена Борисовна - доктор технических наук, профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, главный научный сотрудник лаборатории «Лазерно-ультразвуковая диагностика структуры и свойств горных пород и гетерогенных конструкционных материалов» НИТУ МИСИС;
4. Писаревский Юрий Владимирович - доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией ростовых технологий, синтеза и выращивания кристаллов Института кристаллографии им. А.В. Шубникова - структурного подразделения федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук;
5. Петрова Ольга Борисовна - доктор химических наук, профессор кафедры химии и технологии кристаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева.

Ведущее предприятие:

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

Защита диссертации состоится «20» февраля 2024 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.