

**Ханина Александра Сергеевна**

**Влияние параметров синтеза, гетеровалентного замещения и вакансий на термоэлектрические свойства слоистых оксиселенидов на основе Vi**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность **1.3.11** – «Физика полупроводников»

Работа выполнена на кафедре функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС

**Научный руководитель:** профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н. Ховайло Владимир Васильевич

**Экспертная комиссия:**

1. Костишин Владимир Григорьевич - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой технологии материалов электроники НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Панина Лариса Владимировна - д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
3. Калошкин Сергей Дмитриевич - д.ф.-м.н., директор института новых материалов и нанотехнологий НИТУ МИСИС;
4. Задорожный Владислав Юрьевич - д.т.н., профессор кафедры нанотехнологий и микросистемной техники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»;
5. Штерн Максим Юрьевич - д.т.н., профессор Института перспективных материалов и технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники».

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет», г. Челябинск

Защита диссертации состоится «23» июня 2026 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.