

Элхули Абделмонеим Ибрагим Мансуб

Термоэлектрические свойства сплавов Гейслера на основе FeVSb

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность **1.3.11 - Физика полупроводников**

Работа выполнена на кафедре технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС»

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

Экспертная комиссия:

1. Панина Лариса Владимировна – д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Бублик Владимир Тимофеевич - д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ «МИСиС»;
3. Мухин Сергей Иванович - д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС»;
4. Иванов Олег Николаевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры материаловедения и нанотехнологий ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»;
5. Бурков Александр Трофимович - д.ф.-м.н., заведующий лабораторией физики термоэлементов ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе» РАН

Ведущее предприятие:

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», г. Зеленоград.

Защита диссертации состоится «16» июня 2022 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.