

Клеммер Павел Сергеевич

Использование явления резонансного туннелирования в фотоэлектрических преобразователях с квантовыми ямами

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС

Научный руководитель: старший научный сотрудник лаборатории терагерцовой спектроскопии твердого тела ФГБУН Физический институт им. П. Н. Лебедева РАН; по совместительству доцент кафедры теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС, к.ф.-м.н. Теленков Максим Павлович

Экспертная комиссия:

1. Мухин Сергей Иванович - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
3. Панина Лариса Владимировна - д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
4. Григорьев Павел Дмитриевич - д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник сектора электронных и оптических свойств твердых тел федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН;
5. Таперо Константин Иванович - д.т.н., заместитель генерального директора по науке и инновациям АО «Научно-исследовательский институт приборов» (ГК «Росатом»).

Ведущее предприятие:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва

Защита диссертации состоится «29» сентября 2025 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.