

Салогуб Татьяна Олеговна

**Разработка основ технологии получения гетероструктур на основе галогенидных
перовскитов для повышения мощности фотопреобразователей в условиях низкой
освещенности**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

**Специальность 2.2.3 - «Технология и оборудование для производства материалов и
приборов электронной техники»**

Работа выполнена на кафедре полупроводниковой электроники и физики полупроводников
НИТУ МИСИС

Научный руководитель: профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики
полупроводников НИТУ МИСИС, д.т.н. Саранин Данила Сергеевич

Экспертная комиссия:

1. Калошкин Сергей Дмитриевич - д.ф.-м.н., директор института новых материалов и нанотехнологий НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Костишин Владимир Григорьевич - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
3. Теруков Евгений Иванович - д.т.н., заведующий лабораторией физико-химических свойств полупроводников федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук;
4. Лагов Петр Борисович - д.т.н., начальник отдела Научного центра сертификации элементов и оборудования АО «Российские космические системы»;
5. Якимов Евгений Борисович - д.ф.-м.н., заведующий лабораторией локальной диагностики полупроводниковых материалов Института проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова, г. Санкт-Петербург

Защита диссертации состоится «18» марта 2026 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.