

Пушкин Дмитрий Борисович

Разработка основ технологии нанесения диэлектрических плёнок методом ионно-лучевого распыления мишеней в среде кислородной ВЧ плазмы для оптических покрытий ближнего ИК диапазона

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 технологии материалов электроники НИТУ МИСИС.

Научный руководитель: доцент кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС, к.т.н. Сергиенко Андрей Алексеевич

Экспертная комиссия:

1. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Панина Лариса Владимировна - д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
3. Маренкин Сергей Фёдорович - д.х.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС; главный научный сотрудник лаборатории полупроводниковых и диэлектрических материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук;
4. Таперо Константин Иванович - д.т.н., заместитель генерального директора по науке и инновациям АО «Научно-исследовательский институт приборов», ГК «Росатом»;
5. Истомина Наталья Леонидовна – д.ф.-м.н.заместитель академика-секретаря, начальник отдела физических наук Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

АО «Научно-исследовательский институт «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха», г. Москва

Защита диссертации состоится «14» марта 2025 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.