

Степушкин Михаил Владимирович

**Технология создания квазиодномерных наноструктур с регулируемым продольным
потенциальным рельефом**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.27.06** – «Технология и оборудование для производства
полупроводников, материалов и приборов электронной техники»

Работа выполнена на кафедре «Технологии материалов электроники» федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Технологии материалов электроники» металловедения цветных металлов федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Костишин Владимир Григорьевич.

Экспертная комиссия:

1. Кожитов Лев Васильевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Мурашев Виктор Николаевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ «МИСиС»;
3. Тодуа Павел Андреевич, д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»);
4. Якимов Евгений Борисович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией локальной диагностики полупроводниковых материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов Российской академии наук»;
5. Каргин Николай Иванович, д.т.н., профессор, директор института нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук

Защита диссертации состоится «23» декабря 2019 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4