

Лизункова Дарья Александровна

**Исследование электрических и оптических свойств фоточувствительных структур
на наноструктурированном кремнии**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность **01.04.10 – Физика полупроводников (физико-математические науки)**

Работа выполнена на кафедре радиофизики, полупроводниковой микро- и наноэлектроники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева» (Самарский университет) Министерства образования и науки Российской Федерации

Научный руководитель: кандидат технических наук, доцент кафедры радиофизики, полупроводниковой микро- и наноэлектроники Самарского университета Латухина Наталья Виленовна

Экспертная комиссия:

1. д.ф.-м.н. Ховайло Владимир Васильевич (ведущий научный сотрудник кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС») – председатель комиссии;
2. д.ф.-м.н. Пархоменко Юрий Николаевич (научный руководитель АО «Гиредмет»);
3. д.т.н. Полисан Андрей Андреевич (профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ «МИСиС»);
4. д.ф.-м.н. Форш Павел Анатольевич (ведущий научный сотрудник физического факультета МГУ им. Ломоносова);
5. д.ф.-м.н. Тодуа Павел Андреевич (ведущий научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института оптико-физических измерений).

Ведущее предприятие:

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

Защита диссертации состоится «13» декабря 2018 года в 15:00 по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, ауд. Б-607.