

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
младшего научного сотрудника
в лаборатории Квантоворазмерных гетероструктур
Вакансия VAC_PTI_JSR5_4

Тематика исследований

Исследования в области создания полупроводниковых приборов на основе квантоворазмерных гетероструктур, в том числе разработка технологии изготовления фотоэлектрических преобразователей мощного лазерного излучения методом газофазной эпитаксии металлоорганических соединений.

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований и разработок согласно государственному заданию и планам НИР по утвержденным целевым программам. Планирование, подготовка и проведение экспериментов по росту полупроводниковых слоев и структур методом ГФЭМОС. Сбор и обработка научной и научно-технической информации, необходимой для решения исследовательских задач. Формулировка выводов по итогам проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. Повышение квалификации, выступление с докладами на научных семинарах и конференциях, подготовка публикаций по результатам исследований.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории квантоворазмерных гетероструктур на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к их квалификации.

-- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Web of Science (шт.) не менее 3, Scopus (шт.) не менее 5, РИНЦ (шт.) не менее 7

-- Опыт научной работы: не менее 2 лет

-- Индекс Хирша не ниже 2

-- Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности: не менее 1

-- За последние 5 лет: участие в не менее чем 2 проектах, поддержанных отечественными или зарубежными научными фондами, личное участие с докладами в не менее чем 5 всероссийских или международных конференциях.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- сведения о научной (научно-организационной) работе за пять лет, предшествовавших дате объявления конкурса;
- характеристика с последнего места работы.

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д.26, заместителю директора ФТИ им. А.Ф. Иоффе А.Б. Подласкину, телефон для справок: (812)2927196.

Настоящие требования к кандидатам и перечень необходимых документов опубликованы на веб-сайте ФТИ им. А.Ф. Иоффе (<http://www.ioffe.ru>).