

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
научного сотрудника
в лаборатории физики полупроводниковых гетероструктур
Вакансия VAC_37240

Тематика исследований

Исследования в области физики полупроводниковых гетероструктур, в том числе, экспериментальные исследования их свойств и приборов на их основе.

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований и разработок под руководством заведующего лабораторией согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам. Разработка расчётных программ для моделирования физических свойств полупроводниковых структур и приборов на их основе. Сбор и обработка научной и научно-технической информации, необходимой для решения исследовательских задач. Формулировка выводов по итогам проведённых 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 физики полупроводниковых гетероструктур на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к их квалификации.

-- Учёная степень кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10-физика полупроводников.

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

Web of Science (шт.) не менее 38, Scopus (шт.) не менее 56, РИНЦ (шт.) не менее 58.

-- Опыт научной работы не менее 8 лет.

-- Индекс Хирша не ниже 10.

За последние 5 лет участие не менее чем в 2-х проектах в рамках договоров НИОКР с научно-производственными организациями-заказчиками, не менее чем в 20 грантах отечественных и зарубежных научных фондов, руководство не менее чем 3 проектами, поддержанными отечественными или зарубежными научными фондами; подготовка не менее 3 научных кадров высшей квалификации (кандидаты наук, магистры). Личное участие с докладами не менее чем в 5 международных и российских конференциях и семинарах.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы:

- личный листок по учёту 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>).