

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
0,5 ставки научного сотрудника
в лаборатории Диагностики материалов и структур твердотельной электроники
Вакансия VAC_37237

Тематика исследований

Исследования и разработки в области комплексной диагностики наноструктур, для определения их атомного строения, геометрической формы и размеров, элементного и фазового состава с использованием методов сканирующей и просвечивающей электронной микроскопии, рентгеновской дифракции и атомно-силовой микроскопии.

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований и разработок под руководством заведующего сектором согласно государственному заданию и плану НИР по утвержденным целевым программам. Разработка аналитических и численных методов исследования наногетероструктур на основе полупроводниковых и углеродных материалов. Сбор и обработка научной информации, необходимой для решения исследовательских задач. Формулировка выводов по итогам проведенных исследований. Выступление с докладами на научных семинарах и конференциях, подготовка публикаций по результатам исследований.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Диагностики материалов и структур твердотельной электроники на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к их квалификации.

- Ученая степень кандидата химических наук по специальности «02.00.03 Органическая химия».
- Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений: не менее 12
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:
Web of Science (шт.) не менее 12, Scopus (шт.) не менее 11.
- Опыт научной работы: не менее 15 лет.
- Индекс Хирша не ниже 3.
- Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности: не менее 2
- За последние 5 лет: участие в не менее чем 2 проектах, поддержанных отечественными или зарубежными научными фондами; участие с докладами в не менее чем 2 российских или международных конференциях и семинарах.

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>).