

**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 аморфных полупроводников
Вакансия VAC_36891

Тематика исследований

Разработка технологии синтеза пористых матриц на основе монодисперсных сферических частиц кремнезема, обладающих иерархической системой пор. Разработка новых технологических подходов к получению нанокompозитных материалов и фотонных структур на основе синтезированных пористых кремнеземных матриц. Изучение состава, структуры, оптических и физико-химических свойств получаемых материалов и структур.

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов (тем) в качестве ответственного исполнителя, самостоятельное осуществление сложных исследований, экспериментов и наблюдений (в условиях вредности соответствующей лаборатории). Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. Выступление с докладами на научных семинарах и конференциях

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Физики аморфных полупроводников на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов:

- Наличие ученой степени кандидата физико-математических наук.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus (шт.): не менее 17, Web of Science (шт.): не менее 18.
- Индекс Хирша по Web of Science: не менее 4.
- Опыт научной работы: не менее 7 лет.

За последние 5 лет руководство не менее чем 1 грантом отечественных научных фондов.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания;
- 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>).