

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**  
объявляет конкурс на замещение вакантной должности  
**главного научного сотрудника, доктора наук**  
в лаборатории физики кластерных структур  
**Вакансия VAC\_PTI\_22046**

**Тематика исследований**

Исследование физических свойств новых функциональных материалов на основе углеродных наноструктур, развитие физико-химических основ технологии таких материалов и новых направлений применения таких материалов в технике и биомедицине.

**Трудовая деятельность**

Научное руководство и участие в фундаментальных и прикладных исследованиях по заявленной тематике, включая:

- планирование научно-исследовательских работ по заявленной тематике, определение оптимальных методов для их выполнения;
- формирование новых направлений исследований и разработок по заявленной тематике;
- определение направлений возможной реализации полученных результатов в технике и биомедицине;
- инициирование и координация подготовки публикаций полученных научно-технических результатов в ведущих российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и/или Scopus.
- представление обзорных докладов на российских и международных конференциях;
- инициирование и руководство научно-исследовательскими работами по программам российских и зарубежных научных фондов, программам Минобрнауки, других министерств и ведомств РФ;
- организация взаимодействия с различными лабораториями института, а также с научными центрами в России и за рубежом;
- руководство студентами магистратуры и/или аспирантами в исследованиях новых типов углеродных наноструктур,

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

**Требования к кандидату**

Ученая степень доктора физико-математических наук;

- опыт научной работы: не менее 30 лет,
- индекс Хирша по базе данных WoS не ниже 30,
- опыт руководства российскими и международными научными проектами,
- число публикаций, учтенных в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science или Scopus за последние 5 лет: не менее 30 шт, в том числе в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition, JCR Social Sciences Edition или SJR не менее 10.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 46 305 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 15 000 руб.

Срок трудового договора – 5 лет

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы:

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени доктора наук, присвоении ученого звания;
- сведения о научной работе за пять лет в области материаловедения, кристаллографии, минералогии, радиохимии и физике твердого тела, предшествовавших дате объявления конкурса;
- список публикаций;

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, ученому секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45.