

**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 физики кластерных структур  
**Вакансия VAC\_PTI\_24П52**

**Тематика исследований**

Исследование физико-химических свойств углеродных наноматериалов и коллоидов на их основе

**Трудовая деятельность**

- проведение научных исследований и разработок, направленных на формирование устойчивых коллоидных систем углеродных наноматериалов в жидких средах;
- планирование и выполнение научно-исследовательской работы, направленной на анализ физико-химических свойств суспензий углеродных материалов на основе детонационных наноалмазов и оксида графена;
- подготовка к публикации результатов научно-исследовательских работ в российских и зарубежных рецензируемых журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и WoS;
- участие в представлении результатов работ на ведущих всероссийских и международных конференциях;
- участие в качестве руководителя и/или исполнителя в выполнении работ по грантам российских и международных фондов, Минобрнауки РФ;
- научное руководство и обучение студентов, лаборантов и стажеров-исследователей работе на экспериментальном оборудовании.

**Требования к кандидату**

- опыт работы в проведении физико-химических исследований углеродных наноматериалов;
- не менее 2 научных публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus и Web of Science за последние 5 лет;
- не менее 3 докладов на российских и международных научных конференциях с опубликованием сборника тезисов;
- опыт участия в выполнении научных проектов, финансируемых на конкурсной основе;
- владение английским языком на уровне, позволяющем понимать устную речь, читать и писать научные и технические тексты, а также выступать с научными докладами.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 26 144 руб.
- СТАВКА: 0.1
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – до 31.12.2027

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- сведения о научной работе за пять лет, предшествовавших дате объявления конкурса, список публикаций;

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