

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им.

А.Ф. Иоффе Российской академии наук

объявляет конкурс на замещение вакантной должности

старшего научного сотрудника, кандидата наук

в лаборатории физики профилированных кристаллов

Вакансия VAC 111767

Тематика исследований

Экспериментальных и теоретических исследований по изучению разрушения полимерных и неорганических материалов в вакуумных и атмосферных условиях. разработка методов исследования трения полимеров и кристаллических материалов в вакуумных и атмосферных условиях Масс-спектрометрический анализ процессов термо и механодеструкции материалов в вакууме

Трудовая деятельность

- Проведение научных исследований в рамках реализации научных программ в области физики конденсированных сред согласно государственному заданию и планам НИР, а также участие в подготовке заявок на новые проекты и гранты, координация деятельности соисполнителей работ в рамках компетенции, анализ и обобщение полученных результатов, предложения сферы их применения.

Планирование и реализация экспериментальных и теоретических исследований по изучению разрушения полимерных и неорганических материалов в вакуумных и атмосферных условиях.

- исследование релаксационных свойств полимеров и их фрикционных свойствах;
- обобщение получаемых результатов, инициирование и подготовка публикаций результатов проведенных исследований в российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных WoS и/или Scopus, РИНЦ, представление докладов на российских и международных конференциях;
- подготовка и повышение квалификации научных кадров, руководство и обучение студентов и аспирантов;

Требование к претенденту

- Ученая степень: кандидат физико-математических наук по специальности 02.00.06 высокомолекулярные соединения.
- Опыт научной работы: не менее 15 лет.
- Стаж научной работы по специальности не менее 10 лет.
- Индекс Хирша по базам данных WoS не ниже 8 и Scopus не ниже 7.
- Опыт участия в проектах научных фондов: РФФИ, РНФ и др.
- наличие не менее 25 публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, участие с докладами на российских и международных конференциях,
- опыт научной деятельности: не менее 5 лет.
- опыт научно-педагогической деятельности.
- руководство квалификационными работами студентов.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 32 651 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 15 000

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, присвоении ученого звания;
- 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, ученому секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45.