

**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 микроволновой спектроскопии кристаллов
Вакансия VAC_PTI_22055

Тематика исследований

Спектроскопия электронного парамагнитного резонанса примесных и собственных дефектов в полупроводниковых материалах.

Трудовая деятельность

Участие в фундаментальных научных исследованиях по тематике лаборатории, связанной с исследованием широкозонных полупроводников (карбид кремния, алмаз).

В трудовую деятельность входит:

- Участие в экспериментальных исследованиях методами ЭПР, ОДМР;
- Обработка полученных результатов исследований с помощью специальных компьютерных программ;
- Подготовка и перевод статей для публикаций в ведущих мировых и отечественных журналах;
- Участие в качестве исполнителя в выполнении работ по грантам российских фондов (РФФИ, РНФ).

Требования к претенденту

- Стаж научной работы по специальности не менее 5 лет;
- Опыт работы в области исследований широкозонных полупроводников методами спектроскопии магнитного резонанса;
- Наличие публикаций в журналах, индексируемых Scopus и WoS не менее 5 за последние 5 лет и не менее 3 результатов интеллектуальной собственности;
- Владение английским языком;
- Опыт участия в грантах (РФФИ, РНФ) в качестве исполнителя.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 23 800 руб.

СТАВКА: 0.7

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 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 учёной степени, присвоении учёного 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, учёному секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45.