

**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 спектроскопии твердого тела  
**Вакансия VAC\_PTI\_22110**

**Тематика исследований**

Исследования магнитных и структурных свойств эпитаксиальных наноструктур на основе функциональных оксидов.

**Трудовая деятельность**

Проведение фундаментальных научных исследований в области физики конденсированного состояния, включая:

- эпитаксиальный рост различных гетероструктур, на основе функциональных оксидов
- исследование структурных, электрических и магнитных свойств получаемых гетероструктур
- изучение научной литературы по тематике исследований,
- подготовка научных публикаций и представление полученных результатов на научных конференциях и семинарах,
- выполнение работ и подготовка отчетов по научно-исследовательским проектам в качестве исполнителя.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

**Требования к претенденту**

- Наличие высшего образования, степень магистра по направлению «Техническая физика»
- Знания в области физики конденсированного состояния
- Опыт работы на установках импульсного лазерного осаждения
- Опыт работы на атомно-силовом микроскопе
- Опыт проведения синхротронных экспериментов
- Опыт обработки данных резонансной рентгеновской рефлектометрии
- Опыт научно-исследовательской работы
- Опыт участия в грантах РФФИ, РФФИ в качестве исполнителя
- Наличие не менее 5 публикаций в рецензируемых научных журналах, индексируемых базами данных Scopus или РИНЦ

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 24 752 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