

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**  
объявляет конкурс на замещение вакантной должности  
**младшего научного сотрудника**  
лаборатории Физики профилированных кристаллов  
**Вакансия VAC\_PTI\_22100**

**Тематика исследований**

Исследование режимов роста кристаллов оксида галлия из расплава методами Чохральского и Степанова (EFG), выявление дефектной структуры, способы снижения дислокаций и планарных дефектов.

**Трудовая деятельность**

Проведение научных исследований в области физики роста кристаллов:

- исследование режимов роста объемных кристаллов оксида галлия,
- изучение их дефектной структуры, выработка способов снижения дислокаций и планарных дефектов,
- 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 «Материаловедение наноматериалов и компонентов электронной техники»
- Знания в области физического материаловедения
- Опыт научно-исследовательской работы
- Опыт участия в грантах РНФ в качестве исполнителя
- Наличие не менее 2 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