

**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\_22146**

**Тематика исследований**

Исследование способов повышения прочности и электропроводности алюминиевых сплавов.

**Трудовая деятельность**

Проведение научных исследований в области физического материаловедения:

- исследование режимов упрочнения алюминиевых сплавов путем их термомеханической обработки,
- изучение их дефектной структуры, выработка способов управления их зеренной структурой, исследование особенностей работы сплавов в экстремальных условиях.
- анализ 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 «Ядерные реакторы и материалы»;
- Знания в области физического материаловедения;
- Опыт научно-исследовательской работы;
- Опыт участия в грантах РФФИ в качестве исполнителя;
- Наличие не менее 3 публикаций в рецензируемых научных журналах, индексируемых базами данных Scopus или РИНЦ

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 26 144 руб.
- СТАВКА: 1.0
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – до 5 лет
- 

**К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы**

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- сведения о научной работе за пять лет, предшествующих 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