

**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 физической газодинамики  
**Вакансия VAC\_PTI\_22137**

**Тематика исследований**

Исследование устойчивости стационарных состояний пучковых плазменных диодов в кнудсеновском режиме.

**Трудовая деятельность**

Участие в теоретических исследованиях в области физики плазмы в составе коллектива лаборатории, включая:

- Сбор и изучение научно-технической информации в области физики плазменных диодов;
- Создание новых и модернизация имеющихся численных кодов по указанной тематике;
- Анализ и теоретическое обобщение результатов численных вычислений;
- Обобщение получаемых результатов, инициирование и подготовка публикаций результатов научно-исследовательских работ в российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных WoS и/или Scopus;
- Представление докладов на российских и международных конференциях;
- Подготовка и регистрация результатов интеллектуальной деятельности (РИД);
- Участие в научно-исследовательских работах по конкурсам российских и зарубежных научных фондов;
- Подготовка и повышение квалификации научных кадров;

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

**Требования к претенденту:**

- Опыт научной работы: не менее 2 лет.
- Опыт теоретических и численных исследований в области физики пучковых плазменных диодов.
- Опыт выполнения научных проектов.
- Число публикаций, учтенных в международных системах научного цитирования Web of Science или Scopus за последние 2 года: не менее 1 шт., а также докладов на научных конференциях, включая приглашенные и устные доклады: не менее 2 шт.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 26 114 руб.

СТАВКА: 0,1

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.

Срок трудового договора – до 31.12.2025

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

- копии документов о высшем профессиональном образовании;

- сведения о научной (научно-организационной) работе за два года, 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.