

**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_22136

Тематика исследований

Исследования в области экспериментальной физической газодинамики; проведение экспериментов на ударных трубах; рельсовом электромагнитном ускорителе.

Трудовая деятельность

Участие в теоретических исследованиях в области физической газодинамики в составе коллектива лаборатории, включая:

- Сбор и изучение научно-технической информации в области физической газодинамики и новых диагностических средств;
- Анализ возможностей и планирование модернизации используемого экспериментального оборудования, включая новые датчики давления, теплового потока, оптико-спектроскопическое оборудование;
- Анализ и теоретическое обобщение экспериментальных данных;
- Проверка достоверности полученных результатов и их внедрение;
- 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 экспериментальных исследований в области физической газодинамики
- Опыт выполнения научных проектов.
- Число публикаций, учтенных в международных системах научного цитирования Web of Science или Scopus за последние 2 года: не менее 2 шт., а также докладов на научных конференциях, включая приглашенные и устные доклады: не менее 2 шт.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 26 144 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.