

**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 физики высокотемпературной плазмы
Вакансия VAC_PTI_24A18

Тематика исследований

Теоретическое и экспериментальное изучение поведения быстрых частиц плазмы сферического токамака, в том числе в экспериментах с нейтральной инжекцией и ионно-циклотронным нагревом, изучение влияния неустойчивостей на быстрые ионы.

Трудовая деятельность

Проведение фундаментальных научных исследований в области физики плазмы, включая:

- проведение экспериментов на токамаке Глобус-М2, измерение энергетических спектров атомов перезарядки, измерение температуры ионов плазмы,
- выполнение численных расчетов,
- 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 «физика»
- Знания в области физики плазмы и ядерной физики
- Опыт разработки ПО для управления научным оборудованием
- Опыт научно-исследовательской работы
- Опыт представления результатов научной деятельности на конференциях
- 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: 26 144 руб.
- СТАВКА: 1.0
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – 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, 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