

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**

объявляет конкурс на замещение вакантной должности  
**научного сотрудника**  
в лаборатории Физики высокотемпературной плазмы  
**Вакансия VAC\_36836**

**Тематика исследований**

Исследования в области физики плазмы; экспериментальные исследования динамики нетепловых ионов в установках типа «токамак».

**Трудовая деятельность**

Самостоятельное проведение исследований в рамках реализации научного проекта, проведение исследований в качестве ответственного исполнителя по разделам (этапам) проекта согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам, а также участие в разработке планов исследований. Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов исследований с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Интерпретация научных результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач. Обслуживание и эксплуатация диагностического комплекса ионов высокой энергии токамака Глобус-М2. Публикация научных статей и представление докладов на конференциях по теме исследований.

**Особенности трудовой деятельности**

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Физики высокотемпературной плазмы на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к их квалификации.

- Ученая степень кандидата наук по специальности «физика плазмы»
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 15, Scopus (шт.) не менее 30,
- Опыт научной работы: не менее 6 лет,
- Индекс Хирша по Scopus: не менее 5,
- Личное участие с докладами не менее чем в 10 международных конференциях, выступление на международных конференциях и совещаниях не менее, чем с 3 устными докладами, из них не менее 2 приглашенных, пленарных или обзорных.

За последние 5 лет руководство не менее чем 1 проектом, поддержанным отечественными грантами и ведомственными программами. Участие в не менее чем 4 проектах, поддержанным отечественными грантами и ведомственными программами. Опыт исследовательской деятельности на установке типа «токамак». Опыт работы с многоканальными анализаторами атомов перезарядки.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания;
- сведения о научной (научно-организационной) работе за пять лет, предшествовавших дате объявления конкурса;
- характеристика с последнего места работы.

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, заместителю директора ФТИ им. А.Ф. Иоффе А.Б. Подласкину, телефон для справок: (812)2927196.

Настоящие требования к кандидатам и перечень необходимых документов опубликованы на веб-сайте ФТИ им. А.Ф. Иоффе (<http://www.ioffe.ru>).