

**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_36855

Тематика исследований

Исследования и разработки в области физики высокотемпературной плазмы и управляемого термоядерного синтеза, диагностики плазмы, в том числе, спектроскопии горячей плазмы.

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 утвержденным 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. Участие в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (руководство дипломными и курсовыми работами). 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.

- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 23, Scopus (шт.) не менее 44,
- Опыт научной работы: не менее 10 лет,
- Индекс Хирша по Scopus: не менее 10,
- Количество РИД, учтенных в государственных информационных системах: не менее 1,

За последние 5 лет участие в не менее чем 2 проектах в рамках ПФНИ Президиума РАН, не менее чем в 2 договорах НИОКР с научно-производственными организациями-заказчиками, не менее чем в 2 грантах отечественных и зарубежных научных фондов; подготовка не менее 1 научных кадров высшей квалификации.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;

- 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>).