

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности

старшего научного сотрудника

в лаборатории Физической газодинамики

Вакансия VAC_36859

Тематика исследований

Исследования в области физики низкотемпературной плазмы и плазменных диодов. Разработка детерминистических методов решения уравнения Больцмана для описания кинетики ионов в газах при воздействии электрических и магнитных полей.

Трудовая деятельность

Организация проведения исследований и разработок в рамках реализации научных проектов согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам, а также подготовка и подача заявок на новые проекты в рамках целевого финансирования; руководство работой сотрудников, выполняющих эти исследования. Непосредственное участие в выполнении исследований по наиболее сложным и ответственным работам, анализе и обобщении полученных результатов, предложение сферы их применения, разработка и участие в разработке новых научных проектов.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Физической газодинамики 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 «механика жидкости, газа и плазмы»

-- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 9, Scopus (шт.) не менее 10,

-- Опыт научной работы: не менее 10 лет,

-- Индекс Хирша: не менее 2,

-- Личное участие с докладами не менее чем в 5 международных и российских конференциях и семинарах.

За последние 5 лет участие не менее чем в 3 проектах в рамках ПФНИ Президиума РАН, не менее чем в 1 договоре НИОКР с научно-производственными организациями-заказчиками, не менее чем в 3 грантах отечественных и зарубежных научных фондов.

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>).