

**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 адсорбционно-десорбционных процессов  
**Вакансия VAC\_PTI\_JSRI\_4**

**Тематика исследований**

Исследования в области физики адсорбционно-десорбционных процессов, в частности, исследование метода ионизации электрораспылением в газовых потоках, элементный анализ с помощью масс-спектрометрии ЭРИАД, исследования протекания химических реакций в каплях, образующихся при электрораспылении, и разработка на их основе новых устройств.

**Трудовая деятельность**

Проведение научных исследований и разработок под руководством заведующего лабораторией согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам. Сбор и обработка научной и научно-технической информации, необходимой для решения исследовательских задач. Формулировка выводов по итогам проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. Создание технической документации, включающей в себя техническое задание, спецификации и чертежи разработанного устройства. Повышение квалификации, выступление с докладами на научных семинарах и конференциях, подготовка публикаций по результатам исследований.

**Особенности трудовой деятельности**

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Физики адсорбционно-десорбционных процессов 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 1, Scopus (шт.) не менее 1,
- Опыт научной работы: не менее 9 месяцев,
- Личное участие с докладами в не менее чем 3 российских конференциях и семинарах.

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>).