

**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 масс-спектрометрии

***Вакансия VAC 117179***

**Тематика исследований**

Исследования, разработка и внедрение в практику масс-спектрометрических приборов, а именно: магнитные резонансные и времяпролётные безмагнитные с ионным отражателем (масс-рефлектроны), а также магнитные статические портативные масс-спектрометры.

**Трудовая деятельность**

- Непосредственное личное участие (самостоятельно и/или под руководством) в фундаментальных и прикладных научных исследованиях по заявленной тематике, а именно:

- исследование, разработка ионных источников для масс-спектрометров,
- исследование, разработка масс-анализаторов для масс-спектрометров,
- исследование, разработка детекторов для масс-спектрометров,
- исследование, разработка устройств вакуумной техники, электронной и ионной оптики и работа с ними,
- разработка методов и способов развёртки, детектирования масс-спектров, их обработки, хранения информации.

- Подготовка публикаций результатов научно-исследовательских работ в российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и/или Scopus, выступление с докладами на российских и международных конференциях.

- Подготовка к регистрации результатов интеллектуальной деятельности (РИД).

- Участие в качестве исполнителя в выполнении научно-исследовательских работ по проектам с российскими и зарубежными научными фондами, а также по программам Минобрнауки России и других министерств и ведомств РФ, по хозяйственным договорам с промышленными партнерами.

- Участие в повышении квалификации кадров.

Конкретные задачи будут определяться исходя из квалификации соискателя.

**Требования к претенденту:**

- Высшее профессиональное профильное образование.
- Стаж научной работы по специальности не менее 5 лет.
- Число публикаций, учтенных в международных системах научного цитирования Web of Science или Scopus а также РИД, докладов на научных конференциях за последние 5 лет, участие в проектах/грантах, подготовке научных кадров – в соответствии с требованиями Положения о Конкурсной комиссии и порядке проведения конкурсов на замещение вакантных должностей научных работников ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 27 228 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 15 000 руб.

Срок трудового договора – 5 лет

**К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы**

- 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, список публикаций;

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, ученому секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45.