

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности

старшего научного сотрудника, кандидата наук

в лаборатории масс-спектрометрии

Вакансия VAC 117180

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 в фундаментальных и прикладных научных исследованиях, а также руководство младшим персоналом в рамках научно-исследовательской работы 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 и регистрация результатов интеллектуальной деятельности (РИД).

- Участие в качестве исполнителя / ответственного 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 индустриальными партнерами.

- Участие в повышении квалификации кадров.

Конкретные задачи будут определяться исходя из квалификации соискателя.

Требования к претенденту:

- Ученая степень кандидата физико-математических наук по специальности «Физическая электроника» или «Физика и химия плазмы».

- Стаж научной работы по специальности не менее 10 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: 32 651 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.