

**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 масс-спектрометрии

Вакансия VAC_PTI_22120

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

- Участие под руководством ответственного исполнителя 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.
- Участие в подготовке 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 3 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

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 24 752 руб.

- СТАВКА: 1.0
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – 5 лет

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- сведения о научной работе за пять лет, предшествовавших дате объявления конкурса, список публикаций;

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