

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
главного научного сотрудника, доктора наук
в лаборатории физики адсорбционно-десорбционных процессов
Вакансия VAC_PTI_22071

Тематика исследований

Исследования и разработки в масс-спектрометрии и в области адсорбции и десорбции атомных и молекулярных частиц на поверхности.

Трудовая деятельность

Научное руководство и непосредственное участие в фундаментальных и прикладных научных исследованиях по заявленной тематике:

- Составление плана научно-исследовательских работ по заявленной тематике и определение методов их проведения;
- Формирование новых направлений исследований в области адсорбции и десорбции атомных частиц на поверхности и масс-спектрометрии
- Организация взаимодействия с различными лабораториями института, а также с научными центрами в России и за рубежом;
- Инициативная подача и поддержка проектов на проведение научно-исследовательских работ по конкурсам российских и зарубежных научных фондов, участие в целевых программах МОН и национальных проектах ;
- Обобщение получаемых результатов, инициирование и подготовка публикаций результатов научно-исследовательских работ в российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных WoS и/или Scopus, РИНЦ.
- Представление докладов на российских и международных конференциях;
- Подготовка и повышение квалификации научных кадров;
- Участие в работе диссертационных советов, оргкомитетов и программных комитетов международных и всероссийских конференций

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

Требования к претенденту:

- Ученая степень доктора физико-математических наук по специальности «Физическая электроника» или «Приборы и техника эксперимента».
- Опыт научной работы: не менее 40 лет.
- Стаж научной работы по специальности не менее 40 лет.
- Опыт научной работы за рубежом в странах ЕС, США или Японии
- Опыт руководства российскими и международными проектами.
- Опыт членства в диссертационном совете по специальности, соответствующей тематике исследований.
- Подготовка за последние 5 лет не менее одного кандидата наук .
- Число публикаций, учтенных в международных системах научного цитирования Web of Science или Scopus за последние 5 лет: не менее 25 шт.; а также докладов на научных конференциях, включая приглашенные и устные доклады: не менее 15 шт.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 48 158 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.