

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
заведующего лабораторией
в лаборатории физики адсорбционно-десорбционных процессов
Вакансия VAC 135934

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
- постановка цели и задач научно-исследовательских работ в рамках тематики Государственного задания и научных проектов лаборатории, организация рабочего взаимодействия членов коллектива, контроль за материальным и техническим обеспечением научного коллектива, необходимым для успешной реализации проводимых в лаборатории исследований;
- осуществление контроля за выполняемой членами научного коллектива работой, её соответствием целям и задачам лаборатории, высокому уровню качества, а также плану работ и срокам их реализации;
- анализ и обсуждение результатов членов научного коллектива, ориентация результатов на публикацию в рецензируемых научных изданиях и представление в форме докладов на конференциях и семинарах;
- руководство в подготовке публикаций в рамках отчетности лаборатории по выполнению Государственного задания в форме статей, заявок на изобретения, докладов на конференциях, а также взаимодействие с внешними научными коллективами;

- обобщение полученных результатов и их представление в отчетных документах и выступлениях; подготовка основных выводов и отчетных материалов по работе; взаимодействие с административными сотрудниками и службами Института;
- корректировка плана исследований, расходов по научно-исследовательским проектам лаборатории, а также состава научного коллектива и распределения работ в процессе достижения поставленных цели и задач.

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.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 53 400 руб.
- СТАВКА: 0,5
- Срок трудового договора – до 25.05.2028

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.