

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
ведущего научного сотрудника
в лаборатории Атомных столкновений в твердых телах
Вакансия VAC 156957

Тематика исследований

Исследование столкновений атомных частиц с поверхностью твердого тела

Трудовая деятельность

Участие в фундаментальных научных исследованиях по тематике лаборатории, связанной с исследованием столкновений атомных частиц с поверхностью твердого тела, процессов торможения, распыления и отражения при бомбардировке пучками твердых тел, проблемы стойкости и распыления первой стенки в токамаке-реакторе.

В трудовую деятельность входит:

- Выступление с докладами на научных семинарах и конференциях, подготовка публикаций по результатам исследований;
- руководство и обучение студентов и аспирантов фундаментальным и прикладным навыкам в соответствующей области исследования;
- подготовка и подача заявок на новые проекты в рамках базового бюджетного и целевого финансирования.
- оформление заявок на РИДы и патенты.

Требования к претенденту

- Наличие ученой степени доктора физико-математических наук по специальности физическая электроника;
- Стаж научной работы по специальности не менее 10 лет;
- Опыт работы в области физики атомных столкновений в твердых телах;
- Наличие публикаций в научных журналах, индексируемых Scopus и WoS не менее 30 за последние 5 лет, и не менее 20 докладов на международных и российских конференциях;
- Владение английским языком;
- Опыт участия в грантах (РФФИ, РНФ, Минобрнауки РФ) в качестве исполнителя и/или руководителя;
- Опыт оформления заявок на РИД.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 51 650 руб.

СТАВКА: 1.0

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.