

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
заведующего сектора
теории полупроводников и диэлектриков
Вакансия VAC 130633

Тематика исследований

Теоретические исследования в области конденсированного состояния. Изучение распространения электронных волн и света в неупорядоченных и нелинейных средах. Джозефсоновские явления в квантующих магнитных полях и контактах сверхпроводников с магнетиками.

Теория сверхпроводимости сильной связи. Некогерентные состояния в структурах со сверхпроводимостью сильной связи.

Трудовая деятельность

- постановка цели и задач научно-исследовательских работ в рамках тематики Государственного задания и научных проектов лаборатории, организация рабочего взаимодействия членов коллектива, корректировка плана 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, 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;

Требования к претенденту

- ученая степень доктора физико-математических наук по специальности конденсированного состояния.
- наличие опыта руководства научными подразделениями не менее 5 лет;
- наличие не менее 1 публикации в год WoS/Scopus в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет;
- наукометрические показатели: индекс Хирша (WoS) – не ниже 10, индекс цитирования (WoS) – не ниже 400;
- наличие опыта педагогической деятельности
- наличие опыта участия в экспертно-аналитической и общественно-организационной деятельности.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 37 634 руб.
- СТАВКА: 0,5
- 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.