

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 кинетических явлений в твердых телах при низких температурах

Вакансия VAC 130631

Тематика исследований

Исследования и разработки в области физики низких температур, включая физику сверхпроводимости, квантового эффекта Холла, гальваномагнитных эффектов и низкотемпературного магнетизма. Исследование объёмных кристаллов, тонких пленок и наноструктур, развитие методов криогеники и низкотемпературного эксперимента.

Трудовая деятельность

Осуществление научного руководства конкретными темами исследований согласно Государственного задания и плану НИР по утверждённым целевым программам. Подготовка и подача заявок на новые проекты в рамках базового бюджетного и целевого финансирования; руководство работой сотрудников, выполняющих эти исследования.

Осуществление контроля за выполняемой членами научного коллектива работой, анализ и обсуждение полученных результатов; руководство подготовкой публикаций в форме статей, заявок на изобретения, докладов на конференциях, а также взаимодействие с внешними научными коллективами;

Непосредственное участие в выполнении исследований: разработка методов решения наиболее сложных научных проблем; обоснование направлений новых исследований и разработок, организация разработки новых научных проектов. Осуществление подготовки научных кадров, участие в повышении их квалификации, руководство дипломными работами студентов и кандидатскими диссертациями аспирантов.

Требования к претенденту

- ученая степень доктора физико-технических наук по специальности физика конденсированного состояния,
- наличие опыта руководства научными подразделениями не менее 5 лет;
- наличие не менее 30 публикаций WoS/Scopus в рецензируемых научных изданиях (в т.ч. не менее 15 из них – в изданиях Q1 и Q2) за последние 5 лет;
- наличие результатов интеллектуальной деятельности за последние 5 лет;
- наукометрические показатели: индекс Хирша (WoS) – не ниже 10, индекс цитирования (WoS) – не ниже 500;
- наличие опыта успешного завершения научных проектов Российского научного фонда (РНФ)
- наличие опыта педагогической деятельности, в том числе – опыта руководства диссертационными работами магистрантов и аспирантов;
- 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.