

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
главного научного сотрудника – заведующего лабораторией
в лаборатории Дифракционных методов исследования реальной структуры кристаллов
Вакансия VAC_26771

Тематика исследований

Теоретические и экспериментальные исследования и разработка новых методов в области рентгеновской дифракции и изучение структурного состояния кристаллов и поверхностных кристаллических слоев в функциональных материалах электронной техники.

Трудовая деятельность

Осуществление научного руководства конкретными темами исследований согласно государственному заданию и планам НИР по утвержденным целевым программам, а также подготовка и подача заявок на новые проекты в рамках базового бюджетного и целевого финансирования; руководство работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечение выполнения ими правил внутреннего распорядка в учреждении. Непосредственное участие в выполнении исследований: создание теоретических основ новых направлений исследований, разработка методов получения и анализа полученных результатов, решение наиболее сложных научных проблем, составление программ и планов научно-исследовательских работ; непосредственное участие в экспериментальных исследованиях, координация деятельности соисполнителей работ; осуществление подготовки научных кадров, участие в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (руководство дипломными и курсовыми работами, чтение лекций по рентгенодифракционным исследованиям).

Особенности трудовой деятельности: главный научный сотрудник – заведующий лабораторией Дифракционных методов исследования реальной структуры кристаллов несет полную материальную ответственность за имущество, закрепленное за лабораторией, а также работает со сведениями, составляющими государственную тайну по ф. 3.

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Дифракционных методов исследования реальной структуры кристаллов на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов.

- Наличие ученой степени доктора физико-математических наук.
- Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений не менее 311, в том числе
- Опубликованных в периодических изданиях не менее 135.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 119, Scopus (шт.) не менее 122
- Индекс Хирша не ниже 10.
- Опыт научной работы не менее 25 лет.
- Опыт научно-организационной работы не менее чем 2,5 года.

За последние 5 лет руководство не менее чем 2 грантами отечественных и зарубежных научных фондов; подготовка научных кадров высшей квалификации (кандидаты наук, магистры) не менее 1.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- 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;
- характеристика с последнего места работы.

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, заместителю директора ФТИ им. А.Ф. Иоффе А.Б. Подласкину, телефон для справок: (812)2927196.

Настоящие требования к кандидатам и перечень необходимых документов опубликованы на веб-сайте ФТИ им. А.Ф. Иоффе (<http://www.ioffe.ru>).