

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
ведущего научного сотрудника – заведующего лабораторией
в лаборатории Физики профилированных кристаллов
Вакансия VAC_26727

Тематика исследований

Исследования и разработки в области физического материаловедения, изучение процессов получения новых кристаллических материалов и управления их физико-механическими свойствами.

Трудовая деятельность

Осуществление научного руководства конкретными темами исследований согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым 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: разработка методов решения наиболее сложных научных проблем; обоснование направлений новых исследований и разработок, предложений к программам и планам научно-исследовательских работ; организация разработки новых научных проектов; координация деятельности соисполнителей работ; обеспечение анализа и обобщения полученных результатов, предложение сферы их применения. 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).

Особенности трудовой деятельности:

ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией Физики профилированных 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 Физики профилированных 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 кандидата или доктора физико-математических наук.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования – не менее 100, в том числе по базам: Web of Science (шт.) – не менее 85, Scopus (шт.) – не менее 95, Российского индекса научного цитирования – не менее 85.
- Индекс Хирша по базе РИНЦ – не ниже 15.

-- Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (патентов и изобретений), имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ (шт.) – не менее 3.

-- Опыт научной работы: не менее 35 лет.

-- Опыт научно-организаторской работы: не менее 2 лет.

-- За последние 5 лет, как минимум:

руководство проектом РФФИ - 1,

руководство НИОКР -1,

руководство грантом РФФИ.

Подготовка научных кадров высшей квалификации за последние 5 лет:

магистров физики – не менее семи.

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>).