

**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 Микроволновой спектроскопии кристаллов  
**Вакансия VAC\_26711**

**Тематика исследований**

Развитие фундаментальных радиоспектроскопических исследований широкого спектра перспективных материалов, а также разработка новых экспериментальных методов магнитно-резонансной спектроскопии и современной приборной базы для изучения и диагностики полупроводниковых и диэлектрических материалов и наноструктур, включая биофизические объекты.

**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:**

главный научный сотрудник – заведующий лабораторией Микроволновой спектроскопии 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 Микроволновой спектроскопии 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 и ученого звания профессор.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:  
По базе Web of Science – не менее 250,  
-- индекс научного цитирования (по базе Web of Science) – не менее 3900,  
-- индекс Хирша – не менее 25.

-- Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (патентов и изобретений), не менее 15,  
в том числе:  
учтенных в государственных информационных системах и имеющих государственную регистрацию и правовую охрану в РФ - не менее 15.  
-- Опыт научной работы: не менее 45 лет.  
-- Опыт научно-организаторской работы: не менее 20 лет.  
-- Участие в работе Ученого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, членство в ведущих научных сообществах, участие в редколлегиях ведущих рецензируемых научных изданий.

За последние 5 лет: руководство проектами РНФ, работами по проектам в рамках Федеральных Целевых программ, проектами в рамках программ Президиума РАН, а также руководство не менее чем тремя проектами РФФИ.

Подготовка научных кадров высшей квалификации за последние 5 лет:  
кандидатов физ.-мат.наук – не менее четырех,  
магистра физики – не менее четырех.

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>).