

**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 Нелинейных оптических и фотоэлектрических явлений в  
полупроводниках.  
***Вакансия VAC\_36901***

**Тематика исследований**

Исследования и разработки в области и нелинейно-оптических и фотоэлектрических явлений в полупроводниковых структурах в терагерцовой области спектра.

**Трудовая деятельность**

Осуществление научного руководства темами исследований согласно государственному заданию и планам 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, 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. Содействие подготовке научных кадров и повышению их квалификации.

**Особенности трудовой деятельности**

Главный научный сотрудник – заведующий лабораторией Нелинейных оптических и фотоэлектрических явлений в полупроводниках работает со сведениями, составляющими государственную тайну по ф. 3.

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Нелинейных оптических и фотоэлектрических явлений в полупроводниках на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов:

Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science – не менее 80,

Индекс Хирша не ниже 25,

Опыт научной работы не менее 25 лет,

Опыт научно-организаторской работы не менее 4 лет,

За последние 5 лет руководство не менее чем тремя проектами РФФИ,

Опыт работы в качестве эксперта РФФИ, РНФ, РАН и МОН.

**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>).