

**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 интегральной оптики на гетероструктурах  
**Вакансия VAC 128914**

**Тематика исследований**

Исследования и разработки в области интегральной оптики, физики полупроводников и полупроводниковых гетероструктур, нелинейной оптики, нанофотоники и физики лазеров, включая квантово-каскадные лазеры среднего инфракрасного диапазона.

**Трудовая деятельность**

- постановка цели и задач научно-исследовательских работ в рамках тематики Государственного задания и научных проектов лаборатории, организация рабочего взаимодействия членов коллектива, контроль за материальным и техническим обеспечением научного коллектива, необходимым для успешной реализации проводимых в лаборатории исследований;
- осуществление контроля за выполняемой членами научного коллектива работой, её соответствием целям и задачам лаборатории, высокому уровню качества, а также плану работ и срокам их реализации;
- анализ и обсуждение результатов членов научного коллектива, ориентация результатов на публикацию в рецензируемых научных изданиях и представление в форме докладов на конференциях и семинарах;
- руководство в подготовке публикаций в рамках отчетности лаборатории по выполнению Государственного задания в форме статей, заявок на изобретения, докладов на конференциях, а также взаимодействие с внешними научными коллективами;
- обобщение полученных результатов и их представление в отчетных документах и выступлениях; подготовка основных выводов и отчетных материалов по работе; взаимодействие с административными сотрудниками и службами Института;
- корректировка плана исследований, расходов по научно-исследовательским проектам лаборатории, а также состава научного коллектива и распределения работ в процессе достижения поставленных цели и задач.

**Требования к претенденту**

- ученая степень доктора физико-математических наук по специальности физика полупроводников;
- наличие опыта руководства научными подразделениями не менее 5 лет;
- наличие не менее 50 публикаций WoS/Scopus в рецензируемых научных изданиях (в т.ч. не менее 7 из них – в изданиях Q1) за последние 5 лет;
- наличие результатов интеллектуальной деятельности за последние 5 лет;
- наукометрические показатели: индекс Хирша (Scopus) – не ниже 19, количество цитирований (Scopus) – не менее 1200;
- наличие достижений, подтверждающих выдающиеся научные результаты в указанной области исследований;
- наличие опыта руководства научными проектами Российского научного фонда (РНФ) и хоздоговорными работами на общую сумму не менее 150 млн. руб. за последние 5 лет;
- наличие опыта педагогической деятельности, в том числе – опыта руководства диссертационными работами на соискание степени кандидата наук;

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.