

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 нелинейных оптических и фотоэлектрических явлений в
полупроводниках
Вакансия VAC 130649

Тематика исследований

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

Трудовая деятельность

- постановка цели и задач научно-исследовательских работ в рамках тематики Государственного задания и научных проектов лаборатории, организация рабочего взаимодействия членов коллектива, контроль материального и технического обеспечения научного коллектива, необходимого для успешной реализации проводимых в лаборатории исследований;
- осуществление контроля выполнения членами научного коллектива работой, её соответствием целям и задачам лаборатории, а также плану работ;
- анализ и обсуждение результатов работы членов научного коллектива, ориентация результатов на публикацию в рецензируемых научных изданиях и представление в форме докладов на и семинарах конференциях;
- контроль подготовки публикаций в рамках отчетности лаборатории по выполнению Государственного задания в форме статей, заявок на изобретения, докладов на конференциях, а также взаимодействия с другими 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 целей и решения научных задач;

Требования к претенденту

- ученая степень доктора физико-математических наук по специальности «физика полупроводников»;
- наличие опыта руководства научным подразделением не менее 10 лет;
- наличие не менее 80 публикаций WoS/Scopus в рецензируемых научных изданиях (в том числе не менее 40 из них в изданиях Q1 и Q2);
- наукометрические показатели (WoS): индекс цитирования – не ниже 3000, индекс Хирша – не ниже 28;
- наличия опыта руководства научными проектами Российского научного фонда (РНФ) и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), в том числе международными;
- наличие опыта работы в качестве эксперта РФФИ, РНФ, РАН и МОН

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.