

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 фотоэлектрических преобразователей
Вакансия VAC 128916

Тематика исследований

Исследования и разработки в области МОС-гидридной и жидкофазной эпитаксиальной технологии гетероструктур, фотоэлектрических преобразователей на основе АЗВ5 наногетероструктур, солнечных фотоэнергосистем с концентраторами излучения.

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 кандидата физико-математических наук по специальности физика полупроводников;
- наличие опыта руководства научными подразделениями не менее 2 лет;
- наличие опыта научной деятельности не менее 20 лет;
- наукометрические показатели: индексы Хирша по WoS и Scopus DB – 19 и выше;
- наличие не менее 70 публикаций в рецензируемых научных изданиях (в т.ч. не менее 15 в изданиях первого и второго квартилей WoS/Scopus) и конференционных сборниках за последние 5 лет, участие с докладами на российских и международных конференциях, участие в НИР по проектам российских фондов, хозяйственным договорам и программам министерств и ведомств РФ (не менее 20 за последние 5 лет);
- наличие результатов интеллектуальной деятельности (патентов) за последние 5 лет;
- наличие достижений, подтверждающих выдающиеся научные результаты в указанной области исследований;
- наличие опыта успешного завершения научных проектов;
- наличие опыта педагогической деятельности, в том числе – опыта руководства диссертационными работами магистрантов и аспирантов;
- наличие опыта участия в экспертно-аналитической и общественно-организационной деятельности.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 37 634 руб.
- СТАВКА: 0,5
- Срок трудового договора – до 25.10.2027

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.