

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
научного сотрудника
в секторе Теоретических основ микроэлектроники
Вакансия VAC_41181

Тематика исследований

Исследования в области процессов рекомбинации и переноса энергии в квантовых системах, содержащих квантовые точки, биомолекулы и нанокompозиты.

Трудовая деятельность

Проведение исследований: решение теоретических проблем под руководством научного руководителя или руководителя темы или проекта; разработка методов решения научных проблем; участие в разработке новых научных проектов, сотрудничество с соисполнителями работ. Проведение аналитических расчетов и численного эксперимента. Изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Участие и выступление с докладами на научных семинарах и конференциях, написание статей. Осуществление подготовки научных кадров, участие в повышении их квалификации, руководство дипломными работами.

Требования к кандидату:

- Наличие ученой степени кандидата физико-математических наук.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus (шт.): не менее 10, Web of Science (шт.): не менее 9.
- Российский индекс научного цитирования: не менее 9
- Индекс Хирша по Web of Science: не менее 3.
- Опыт научной работы: не менее 7 лет.
- Опыт научной и организаторской работы: не менее 10 лет.
- За последние 5 лет участие не менее чем в 4 грантах отечественных и зарубежных научных фондов, подготовка не менее 2 бакалавров.

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>).