

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический
институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
главного научного сотрудника, доктора наук
в лабораторию квантовой электроники
Вакансия VAC_PTI_22052

Тематика исследований

Экспериментальные и теоретические исследования в области волоконной и интегральной оптики. Физика и технология интегрально-оптических устройств на подложках ниобата лития и их применение в оптических телекоммуникациях, высокоточных оптических измерениях и квантовых информационных технологиях.

Трудовая деятельность

- Постановка целей и задач научно-исследовательских работ по тематике лаборатории, а также составление программ и планов проведения научно-исследовательских работ.
- Формирование новых направлений исследований в волоконной и интегральной оптике, а также технологии интегрально-оптических схем на подложках ниобата лития.
- Непосредственное участие в экспериментальных и теоретических исследованиях по заявленной тематике.
- Обобщение получаемых результатов, подготовка публикаций результатов проведенных экспериментальных и теоретических исследований в российских и зарубежных журналах, представление докладов на российских и международных конференциях.
- Определение возможностей для практического применения полученных результатов, подготовка и регистрация документов по защите результатов интеллектуальной деятельности.
- Координация деятельности соисполнителей из других лабораторий и учреждений, участвующих в совместном выполнении работ.
- Подготовка инициативных проектов, руководство или участие в качестве ответственного исполнителя при выполнении хозяйственных договоров, проектов и грантов.
- Научно-педагогическая деятельность по воспитанию научных кадров, руководство диссертационной деятельностью магистров и аспирантов.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

Требования к кандидату:

- степень доктора наук;
- опыт работы в области научно-технической деятельности не менее 20 лет, в том числе по заявленной тематике не менее 10 лет;
- наличие не менее 40 публикаций в рецензируемых научных изданиях и сборниках трудов конференций за последние 5 лет,
- опыт руководства проектами в рамках грантов российских фондов, программ министерств и ведомств РФ, хозяйственных договоров (не менее 3 за последние 5 лет)
- наличие защищенных результатов интеллектуальной деятельности (не менее 3 патентов за последние 5 лет);
- опыт подготовки научных кадров высшей квалификации: научное руководство кандидатскими диссертациями (не менее 2 успешных защит за последние 5 лет).

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 46 305 руб.
СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 15 000 руб.

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 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.