

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
младшего научного сотрудника
в лаборатории Квантоворазмерных гетероструктур
Вакансия VAC_PTI_JSR5_5

Тематика исследований

Исследования в области детектирования малых постоянных оптических, токовых и производных физических величин

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований и разработок под руководством заведующего лабораторией согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам. Проведение научных исследований и разработок методов измерения малых постоянных оптических, токовых и производных физических величин с целью улучшения динамического диапазона и чувствительности измерительных систем. Сбор и обработка научной и научно-технической информации, необходимой для решения исследовательских задач. Формулировка выводов по итогам проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. Повышение квалификации, выступление с докладами на научных семинарах и конференциях, подготовка публикаций по результатам исследований.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Квантоворазмерных гетероструктур на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к их квалификации.

- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:
Web of Science (шт.) не менее 5, Scopus (шт.) не менее 5.
- Опыт научной работы: не менее 1,5 лет
- Индекс Хирша не ниже 2
- За последние 5 лет: участие в не менее чем 2 проектах, поддержанных отечественными или зарубежными научными фондами
- Наличие выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.) не менее: 4 шт.
- Знание вэб: [X]HTML, CSS(≤3), JavaScript, JQuery, Ajax, PHP, [My]SQL.
- Опыт программирования: C, Delphi, Shell.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;

- 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>).