

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
научного сотрудника
в сектор Теории квантовых когерентных явлений в твердом теле
Вакансия VAC_37242

Тематика исследований

Исследования в области физики полупроводников, в том числе изучение оптоэлектрических и нелинейных транспортных явлений в полупроводниковых гетероструктурах и топологических изоляторах.

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований и разработок под руководством заведующего лабораторией согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам. Сбор и обработка научной и (или) научно-технической информации, необходимой для решения исследовательских задач. Непосредственное проведение научных исследований с использованием как современных аналитических методов теоретической физики, так и численного моделирования. Формулировка выводов по итогам проведенных исследований, подготовка публикаций в рецензируемых научных журналах по результатам исследований. Повышение квалификации, выступление с докладами на научных семинарах и конференциях.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в секторе Теории квантовых когерентных явлений в твердом теле на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к их квалификации.

- Ученая степень кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02–теоретическая физика.
- Опыт научной работы: не менее 5 лет.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:
Web of Science (шт.): не менее 11, Scopus (шт.): не менее 11.
- Индекс Хирша: не менее 4.
- За последние 5 лет: участие не менее чем в 12 проектах, поддержанных отечественными или зарубежными научными фондами, а также личное участие с докладами в не менее чем 14 всероссийских или международных конференциях.

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>).