

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 лаборатории физики аморфных полупроводников
Вакансия VAC_PTI_22042

Тематика исследований

Исследование структурных, электрических и оптических свойств многофункциональных сред на основе синтезируемых наноструктурированных композитных материалов, содержащих элементы III - VI групп, благородные металлы и редкоземельные ионы. Исследование структурных и излучательных свойств получаемых методом газофазного осаждения изолированных алмазных наночастиц с центрами окраски.

Трудовая деятельность

- Научное руководство и участие в фундаментальных и прикладных научных исследованиях по заявленной тематике.

Данное руководство включает:

- Составление программ и планов научно-исследовательских работ по заявленной тематике и определение методов и средств их проведения;
- Формирование новых направлений исследований и разработок по заявленной тематике;
- Определение возможностей для практического применения полученных результатов;
- Инициирование и координация подготовки публикаций результатов научно-исследовательских работ в ведущих российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и/или Scopus. Представление обзорных докладов на российских и международных конференциях;
- Инициирование и руководство научно-исследовательскими работами по проектам с российскими и зарубежными научными фондами, а также по программам Минобрнауки и других министерств и ведомств РФ;
- Инициативная подача проектов в качестве руководителя или ответственного исполнителя на проведение научно-исследовательских работ по конкурсам российских и зарубежных научных фондов;
- Организация взаимодействия с различными лабораториями института, а также с научными центрами в России и за рубежом;
- Подготовка и повышение квалификации научных кадров.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

Требования к кандидату:

- Ученая степень доктора физико-математических наук.
- Опыт научной работы: не менее 30 лет.
- Стаж научной работы по специальности не менее 30 лет.
- Индекс Хирша по базе данных WoS не ниже 25.
- Опыт руководства российскими и международными проектами.
- Число публикаций, учтенных в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science или Scopus за последние 5 лет: не менее 35 шт.

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.