

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 нейтронных исследований
Вакансия VAC_PTI_22061

Тематика исследований:

Комплексные исследования структуры и динамики сегнетоэлектриков и родственных им материалов, а также нанокompозитов на их основе с использованием методов упругого и неупругого рассеяния нейтронов и синхротронного излучения, атомной силовой микроскопии и ультраширокополосной диэлектрической спектроскопии. Разработка новых методов диагностики.

Трудовая деятельность:

Научное руководство и непосредственное участие в фундаментальных и прикладных научных исследованиях по заявленной тематике:

- Составление программ и планов научно-исследовательских работ по заявленной тематике и определение методов и средств их проведения;
- Формирование новых направлений исследований в области физики сегнетоэлектриков и родственных материалов;
- Определение возможностей для практического применения полученных результатов;
- Организация взаимодействия с различными лабораториями института, а также с научными центрами в России и за рубежом;
- Инициативная подача проектов в качестве руководителя или ответственного исполнителя на проведение научно-исследовательских работ по конкурсам российских и зарубежных научных фондов;
- Обобщение получаемых результатов, инициирование и подготовка публикаций результатов научно-исследовательских работ в российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных WoS и/или Scopus, РИНЦ.
- Представление докладов на российских и международных конференциях;
- Подготовка и повышение квалификации научных кадров;
- Участие в работе диссертационного совета, научных советов РАН;

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

Требования к претенденту:

- Ученая степень доктора физико-математических наук по направлению физика конденсированного состояния;
- Опыт научной работы: не менее 40 лет.
- Стаж научной работы по специальности не менее 40 лет.
- Индекс Хирша по базе данных Scopus не ниже 30.
- Опыт руководства российскими и международными проектами.
- Членство в диссертационном совете по специальности, соответствующей тематике исследований.
- Подготовка за последние 5 лет: магистранта – 4; кандидата наук -3, научный консультант докторских диссертаций - 2
- Число публикаций, учтенных в международных системах научного цитирования Web of Science или Scopus за последние 5 лет: не менее 24 шт, а также докладов на научных конференциях: не менее 6 шт.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 48 158 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.