

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
заведующего лабораторией
физики кластерных структур
Вакансия VAC 128922

Тематика исследований

Исследования и разработки, имеющие цель установить физические закономерности, связывающих свойства базовых углеродных наноструктур, в том числе наноалмазов, различных типов графена и оксида графена, с создаваемыми на их основе параметрами новых функциональных и композиционных наноматериалов. Конечной задачей исследований является создание научного базиса для направленного конструирования функциональных материалов на основе углеродных наноструктур для современных и новых перспективных технологий.

Трудовая деятельность

- формулировка цели и конкретных задач научно-исследовательских работ в рамках тематики Государственного задания и научных проектов лаборатории, организация рабочего взаимодействия членов коллектива, контроль за материальным и техническим обеспечением научного коллектива, необходимым для успешной реализации проводимых в лаборатории исследований;
- организация руководства и осуществление контроля за выполняемой членами научного коллектива исследовательской работой, соответствием проводимых исследований тематике Государственного задания и научных проектов, обеспечения высокого качества проводимых исследований и срокам их реализации;
- организация научных семинаров лаборатории для анализа и обсуждения результатов выполняемых исследований членами научного коллектива, ориентация результатов на публикацию в рецензируемых научных изданиях мирового уровня и представление результатов в форме докладов на российских и международных конференциях;
- руководство в подготовке публикаций в рамках отчетности лаборатории по выполнению Государственного задания в форме статей, заявок на изобретения, докладов на конференциях, организация сотрудничества с коллективами российских исследовательских организаций и высших учебных заведений;
- обобщение научных результатов, полученных в лаборатории, представление этих результатов в отчетных документах и выступлениях;
- взаимодействие с административными сотрудниками и службами Института;
- согласование плана исследований по всем направлениям Государственного задания и научным проектам лаборатории, своевременная корректировка плана исследований в соответствии с полученными результатами, определение и контроль расходов по научно-исследовательским проектам лаборатории, составов научного коллектива и распределения работ в процессе выполнения поставленных научных задач.

Требования к претенденту

- ученая степень доктора или кандидата физико-математических наук;
- наличие опыта научной работы не менее 20 лет;
- наличие не менее 10 публикаций WoS/Scopus в рецензируемых научных изданиях (в т.ч. не менее 3 из них – в изданиях Q1) за последние 5 лет;
- наукометрические показатели: индекс Хирша (WoS) – не ниже 20, индекс цитирования (WoS) – не ниже 500;
- наличия опыта успешного участия и руководства научными проектами Российского научного фонда (РНФ) и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ);

- наличие опыта педагогической деятельности, в том числе – опыта руководства диссертационными работами аспирантов;
- наличие опыта участия в экспертно-аналитической деятельности.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 37 634 руб.
- СТАВКА: 0,5
- Срок трудового договора – до 08.12.2007

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 (научно-организационной) 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.