

**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 лаб. Физики кластерных структур
Вакансия VAC_PTI_24П01

Тематика исследований

Исследования в области углеродных наноструктур, в том числе изучение стабильности коллоидных систем на их основе.

Трудовая деятельность

Теоретическое и экспериментальное изучение факторов, определяющих устойчивость коллоидных систем в суспензиях, развитие теории DLVO применительно к системе углеродных наночастиц – наноалмазы, оксид графена, углеродные наноточки, включая углеродные квантовые точки, в том числе с поверхностью, химически модифицированной различными химическими группами. Формулировка выводов по итогам проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. Повышение квалификации, выступление с докладами на научных семинарах и конференциях, подготовка публикаций по результатам исследований.

Требования к кандидату

- Опыт работы по специальности не менее 2-х лет;
- Наличие ученой степени магистра по специальности «04.04.01 Химия»;
- Опыт работы в лаборатории, владение методами физико-химического анализа;
- Опыт работы в программном комплексе Gaussian;
- Участие в числе авторов докладов в научных совещаниях (молодежных конференциях) российского масштаба.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 26 144 руб.
- СТАВКА: 0.1
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – до 31.12.2028

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- 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, учёному секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45