

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
научного сотрудника
в лаборатории Физики кластерных структур
Вакансия VAC_36888

Тематика исследований

Исследования и разработки в области теории кинетических явлений вблизи границы фаз в наноструктурированных композитных материалах на основе наноалмазов детонационного синтеза.

Трудовая деятельность:

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, в качестве ответственного исполнителя, и самостоятельно осуществляет сложные исследования и расчеты.

Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.

Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.

Участвует в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (разделы спецкурсов, проведение семинаров и практикумов, руководство дипломными и курсовыми работами).

Участвует в организации периодической международной конференции по углеродным наноструктурам.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Физики кластерных структур на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов:

- Наличие учёной степени кандидата физико-математических наук
- Участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах) - не менее 10 докладов.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования
 - Web of Science - не менее 9 шт.
 - Scopus - не менее 9 шт.
 - Российский индекс научного цитирования - не менее 9
- Индекс Хирша не ниже 3.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- 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;
- 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>).