

**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 новых неорганических материалов

Вакансия VAC_PTI_22063

Тематика исследований:

Физикохимия, химия твердого тела и технология неорганических материалов, включая изучение особенностей процессов зародышеобразования, формирования, строения и свойств наночастиц, нанокристаллов, наноструктур, нанокompозитов.

Трудовая деятельность:

Научное руководство и участие в экспериментальных и теоретических исследованиях в области физикохимии, химии твердого тела и технологии неорганических материалов, включая:

- формирование новых направлений исследований и фундаментальных основ в области физикохимии, химии твердого тела и технологии неорганических материалов.
- составление программ, планов и отчетов проведения научно-исследовательских работ по заявленной тематике;
- координация деятельности соисполнителей из других лабораторий и учреждений, участвующих в совместном выполнении работ;
- непосредственное участие в экспериментальных и теоретических исследованиях по заявленной тематике;
- обобщение получаемых результатов, инициирование и подготовка публикаций результатов проведенных экспериментальных и теоретических исследований в российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных WoS и/или Scopus, РИНЦ, представление докладов на российских и международных конференциях;
- подготовка и регистрация результатов интеллектуальной деятельности;
- инициация и руководство или участие в качестве ответственного исполнителя при выполнении хозяйственных договоров, проектов и грантов.
- подготовка и повышение квалификации научных кадров в области физикохимии, химии твердого тела и технологии неорганических материалов.
- участие в работе заседаний ВАК, ученых Советов и Диссертационных Советов
- экспертная деятельность, связанная с проведением экспертиз проектов РФ
- участие в работе научных Журналов

Требования к кандидату:

- доктор химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия;
- наукометрические показатели: индексы Хирша не менее 25 (по версии Web of Science / Scopus / РИНЦ);
- опыт научной деятельности не менее 40 лет.
- наличие не менее 50 публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, участие с докладами на российских и международных конференциях.
- опыт руководства программами фундаментальных исследований РАН и проектов, реализуемых по грантам Минобрнауки, РФ.
- педагогическая деятельность: руководство аспирантами по программам высшего образования, научное консультирование докторантов в рамках курсов повышения квалификации и переподготовки кадров.

- опыт организации и проведения российских конференций, конкурсов-олимпиад для студентов и школьников.
- опыт в экспертизе заявок и отчетов проектов, реализуемых по грантам Минобрнауки, РФФ.
- опыт работы в редколлегиях Журналов

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

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 (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.