

**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 Новых неорганических материалов
Вакансия VAC_ 37386

Тематика исследований

Исследования в области физической химии, в том числе, синтез и моделирование процессов формирования оксидных материалов в гидротермальных условиях

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований и разработок под руководством заведующего лабораторией согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам. Сбор и обработка научной и научно-технической информации, необходимой для решения исследовательских задач. Формулировка выводов по итогам проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. Повышение квалификации, выступление с докладами на научных семинарах и конференциях, подготовка публикаций по результатам исследований. Ответственная за научно-исследовательское оборудование по определению пикнометрической, кажущейся плотности, удельной поверхности материалов и структурный анализ этих материалов на растровом сканирующем электронном микроскопе в комплекте с рентгеновским микроанализатором. Проведение исследований на оборудовании, осуществление контроля его состояния и правильного использования.

Материально-ответственное лицо лаборатории.

Ответственное лицо за ведение табеля.

Особенности трудовой деятельности

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

- Общее количество научных статей: 28

 За последние 5 лет: 17

– Индекс Хирша по базе Web of Science не ниже 3

- Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ: не ниже 4

– Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 17, Scopus (шт.) не менее 17.

Число публикаций в РИНЦ: не менее 28

– Опыт научной работы в должности м.н.с.: не менее 6 лет

 Опыт научной работы не менее 13 лет

– За последние 5 лет: участие в не менее чем 4 проектах, поддержанных отечественными или зарубежными научными фондами.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- 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>).