

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
0,4 ставки научного сотрудника
в лаборатории Новых неорганических материалов
Вакансия VAC_37239

Тематика исследований

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

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований и разработок под руководством заведующего лабораторией согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам. Разработка энергетических и термодинамических моделей формирования оксидных материалов тубулярной морфологии, а также методов их синтеза. 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.

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:

- Ученая степень к.ф.-м.н
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 16, Scopus (шт.) не менее 16.
- Индекс Хирша: не ниже 6
- Опыт научной работы: не менее 5 лет
- За последние 5 лет: участие в не менее чем 6 проектах, поддержанных отечественными или зарубежными научными фондами. Руководство не менее чем 2 проектами, поддержанными отечественными или зарубежными научными фондами. Участие не менее чем в 1 договоре НИОКР с научно-производственными организациями-заказчиками. Личное участие с докладами в не менее чем 4 всероссийских или международных конференциях.

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>).