

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности  
**Старшего научного сотрудника**  
в лаборатории Физико-химических свойств полупроводников  
**Вакансия VAC\_36954**

**Тематика исследований**

Исследования и разработки в области радиационных эффектов в стеклах; изучение оптических свойств твердотельных матриц, содержащих редкоземельные ионы; исследования и разработки в области физики и технологии кремниевых фотоэлектрических преобразователей

**Трудовая деятельность**

Непосредственное участие в выполнении исследований и разработке методов решения научных проблем; обоснование направлений новых исследований и разработок; предложений к программам и планам научно-исследовательских работ; организация разработки новых научных проектов; координация деятельности соисполнителей работ; обеспечение анализа и обобщения полученных результатов, предложение сферы их применения. Осуществление подготовки научных кадров, участие в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (руководство дипломными и курсовыми работами).

**Особенности трудовой деятельности:** старший научный сотрудник лаборатории Физико-химических свойств полупроводников

Обобщение результатов, полученных в процессе решения задач исследования; знание научных проблем в отечественной и зарубежной литературе по тематике проводимых исследований; представления полученных результатов для научной аудитории на российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); участие в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований, научных проектов и грантов.

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Физико-химических свойств полупроводников на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов:

- Наличие ученой степени доктора физико-математических наук.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus (шт.): не менее 12, Web of Science (шт.): не менее 15.
- Индекс Хирша по Web of Science: не менее 10.
- Опыт научной работы: не менее 20 лет.

Участие в проекте Министерства образования РФ. в качестве исполнителя.

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>).