

**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 Физики редкоземельных полупроводников  
**Вакансия VAC\_37229**

**Тематика исследований**

Исследования и разработки в области физики, химии, физической химии, технологии и техники редкоземельных полупроводников и создание на их основе новых полупроводниковых приборов.

**Трудовая деятельность**

Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя. Анализировать научную и научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования. Организовывать, под руководством заведующего лабораторией исследования и разработки по конкретным тематикам научных проектов согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым федеральным целевым программам, а также подготавливать и подавать инициативные заявки на новые проекты в рамках целевого финансирования, организовывать работы команды сотрудников, выполняющих эти исследования, осуществлять сопровождение конкретных проектов. Непосредственно участвовать в выполнении исследований по наиболее сложным и ответственным работам, анализе и обобщении полученных результатов. Внедрять полученные результаты на промышленных предприятиях. Осуществлять подготовку научных кадров, участвовать в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области.

**Особенности трудовой деятельности**

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Физики редкоземельных 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 кандидата физико-математических наук.
- Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений не менее 33, в том числе: опубликованных произведений 18, опубликованных в периодических изданиях 10, выпущенной конструкторской и технологической документации 15.
- Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе: учтенных в государственных информационных системах 3, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ 3.
- Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе, подтвержденных актами использования (внедрения) - не менее 1.
  
- Опыт научной работы: не менее 15 лет.

За последние 5 лет участие в качестве исполнителя не менее чем в 1 договоре НИОКР с научно-производственными организациями-заказчиками, участие не менее чем в 1 гранте РФФИ и руководство не менее чем 1 грантом РФФИ. Не менее чем 3 статьи, индексируемых в Web of Science или Scopus, не менее чем 3 патента РФ.

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>).