

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности  
**главного научного сотрудника – заведующего лабораторией**  
в лаборатории Нейтронных исследований  
**Вакансия VAC\_26766**

**Тематика исследований**

Исследования и разработки в области: атомной и молекулярной динамики конденсированных сред, процессов микроскопической перестройки структуры и критических явлений в системах претерпевающих фазовые переходы, в частности: сегнето- и антисегнетоэлектриков и сегнетоэлектриков релаксоров, особенностей динамических свойств наноструктурированных и нанокompозитных материалов; совершенствование методов неупругого рассеяния нейтронов и синхротронного излучения.

**Трудовая деятельность**

Осуществление научного руководства конкретными темами исследований согласно гос. заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам, а также подготовка и подача заявок на новые проекты в рамках базового бюджетного и целевого финансирования; руководство работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечение выполнения ими правил внутреннего распорядка в учреждении. Непосредственное участие в выполнении исследований: разработка методов решения наиболее сложных 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 аспирантов и специалистов с высшим образованием в соответствующей области (руководство дипломными и курсовыми работами, чтение лекций).

**Особенности трудовой деятельности:** главный научный сотрудник – заведующий лабораторией Нейтронных исследований несет полную материальную ответственность за имущество, закрепленное за лабораторией, а также работает со сведениями, составляющими государственную тайну по ф. 3.

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Нейтронных исследований 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.
  - Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе: опубликованных произведений (шт.) не менее 190,
  - Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 110, РИНЦ (шт.) не менее 184.
  - Индекс Хирша не ниже 27.
- Опыт научной работы не менее 25 лет.  
Опыт научно-организационной работы не менее 17 лет

-- Опыт работы на уникальных установках (нейтронные и синхротронные источники) – не менее 25 лет

За последние 5 лет руководство не менее чем 2 проектами в рамках ПФНИ Президиума РАН, не менее чем 6 грантами отечественных и зарубежных научных фондов, в том числе не менее чем 1 проектом РФФИ; подготовка не менее 3 научных кадров высшей квалификации (кандидаты наук -1, магистры -2), консультирование докторской диссертации не менее 1. Приглашенные доклады на международных конференциях не менее 8.

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>).