

**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 Физики фазовых переходов в твердых телах
Вакансия VAC_26715

Тематика исследований

Исследования и разработки в области фундаментальных проблем физики фазовых переходов: фазовых превращений в сильнокоррелированных наносистемах, ионпроводящих и неупорядоченных конденсированных средах, высокотемпературных сверхпроводниках, конформационных фазовых превращений типа «глобула-клубок» в белках спинно-мозговой жидкости человека в рамках направления «Физика – наукам о жизни».

Трудовая деятельность

Осуществление научного руководства конкретными темами исследований согласно государственному 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 специалистов с высшим образованием в соответствующей области (руководство дипломными и курсовыми работами).

Особенности трудовой деятельности:

главный научный сотрудник – заведующий лабораторией Физики фазовых переходов в твердых телах 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 Физики фазовых переходов в твердых телах 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 и ученого звания профессор.

-- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Web of Science (шт.): не менее 85.

- Индекс Хирша по Web of Science: не менее 10.
- Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (патентов и изобретений), не менее 15,
в том числе:
учтенных в государственных информационных системах и имеющих государственную регистрацию и правовую охрану в РФ - не менее 15.
- Опыт научной работы: не менее 45 лет.
- Опыт научно-организаторской работы: не менее 20 лет.
- Участие в работе Ученого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, а также Государственной Аттестационной Комиссии по защите магистерских и бакалаврских диссертаций.

Подготовка научных кадров высшей квалификации за последние 5 лет:
кандидатов физ.-мат.наук – не менее двух;
магистров не менее трех.

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>).