

**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 сектором**  
в секторе Физической кинетики и электроакустических явлений  
**Вакансия VAC\_26724**

**Тематика исследований**

Теоретические исследования явлений переноса и нестационарных явлений в проводниках (включая металлы и полупроводники) и диэлектриках, в том числе в ферромагнетиках и сверхпроводниках. Анализ роли беспорядка (включая переход металл-диэлектрик и прыжковый перенос) и корреляционных явлений, в том числе фазовых переходов. Транспорт в наноструктурах, в том числе гибридных наноструктурах, включая наномостики и низкоразмерные структуры..

**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 сектором Физической кинетики и электроакустических явлений несет полную материальную ответственность за имущество, закрепленное за сектором, а также работает со сведениями, составляющими государственную тайну по ф. 3.

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в секторе Физической кинетики и электроакустических явлений 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 190, общее число цитирований по базе Web of Sci. – не менее 1200, по базе Scientific.ru – не менее 1900.

- Индекс Хирша по базе Web of Sci. – не менее 15, сумма цитирований 3-х наиболее цитируемых работ (по базе Web of Sci.) – не менее 300
- Опыт научной работы: не менее 30 лет.
- Опыт научно-организаторской работы: не менее 5 лет.
- Опыт работы экспертом в РАН, РНФ и РФФИ.
- Опыт преподавательской деятельности в ВУЗе не менее 20 лет.
- Опыт организации и проведения международных конференций.
- За последние 5 лет руководство не менее чем двумя грантами РФФИ, подготовка не менее 1 кандидата наук.

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>).