

**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 Процессов атомных столкновений  
**Вакансия VAC\_25917**

**Тематика исследований**

Исследования в области горячей плазмы, разработка методов и диагностических комплексов для изучения водородной плазмы установок термоядерного синтеза на основе измерений энергетического спектра (температуры) и изотопного состава ионного компонента.

**Трудовая деятельность**

Осуществление руководства научным направлением «Анализаторы атомов перезарядки» в рамках государственного контракта по проекту ИТЭР и международных обязательств РФ перед международной организацией ИТЭР. Осуществление защиты научных проектов по результатам выполнения работ перед организацией ИТЭР, руководство работой сотрудников, выполняющих исследования по данному научному направлению, и обеспечение выполнения ими правил внутреннего распорядка в учреждении. Непосредственное участие в выполнении исследований: разработка методов решения наиболее сложных научных проблем; решение задач, возникающих при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; организация и проведение работ по испытанию компонентов диагностических систем; организация скоординированной деятельности всех 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.

**Особенности трудовой деятельности:** главный научный сотрудник – заведующий лабораторией Процессов атомных столкновений 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 Процессов атомных столкновений 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:  
Web of Science (шт.) не менее 24, Scopus (шт.) не менее 32.
- Индекс Хирша по РИНЦ: не менее 7.
- Опыт научной работы: не менее 30 лет.
- Опыт научно-организаторской работы: не менее 8 лет.

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>).