

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности

научного сотрудника

в секторе Теоретической астрофизики

Вакансия VAC_36857

Тематика исследований

Исследования в области физики и астрофизики нейтронных звёзд. Теоретическое изучение свойств вещества и структуры нейтронных звёзд, а также процессов в их магнитосферах, в частности, исследования влияния особенностей внутренней структуры на эволюцию вращения нейтронных звёзд на различных временных масштабах.

Трудовая деятельность

Самостоятельное проведение исследований в рамках реализации научного проекта, проведение исследований в качестве ответственного исполнителя по разделам (этапам) проекта согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам, а также участие в разработке планов исследований. Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов исследований с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Интерпретация научных результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач. Публикация научных статей и представление докладов на конференциях по теме исследований.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в секторе Теоретической астрофизики на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к их квалификации.

-- Ученая степень кандидата наук по специальности «астрофизика и звездная астрономия»

-- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 11, Scopus (шт.) не менее 10,

-- Опыт научной работы: не менее 7 лет,

-- Индекс Хирша по NASA ADS: не менее 4,

За последние 5 лет участие не менее чем в 1 гранте отечественных научных фондов; личное участие с докладами не менее чем в 7 международных и российских конференциях.

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>).