

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
научного сотрудника
в лаборатории Прикладной математики и математической физики
Вакансия VAC_36893

Тематика исследований

Исследование физических процессов и механизмов излучения нейтронных звезд и ассоциированных с ними объектов.

Трудовая деятельность

Анализ и интерпретация наблюдательных данных по нейтронным звездам и ассоциированным с ними объектам — остаткам вспышек сверхновых, туманностям пульсарного ветра, а также компаньонам нейтронных звезд в двойных системах. Выполнение научных исследований по отдельным разделам проектов в качестве ответственного исполнителя, и самостоятельное выполнение сложных исследований, экспериментов и наблюдений. Сбор, обработка, анализ и интерпретация результатов экспериментов и наблюдений, сравнение с отечественными и зарубежными данными по теме исследования.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Прикладной математики и математической физики на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов:

- Наличие ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «Астрофизика и звездная астрономия»
- Наличие не менее 10 научных публикаций по тематике исследования, проиндексированных в наукометрических базах Web of Science и/или Scopus.
- Умение обрабатывать наблюдательные данные с помощью пакетов программ CIAO, HEASoft, XMM-SAS.
- Индекс Хирша по Web of Science не менее 3.
- Участие за последние три года в грантах по тематике исследований.

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>).