

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности

старшего научного сотрудника
в лаборатории экспериментальной астрофизики
Вакансия VAC 145801

Тематика исследований

Исследования в области рентгеновской и гамма-астрономии

Трудовая деятельность

Проведение фундаментальных научных исследований в области рентгеновской и гамма-астрономии, включая анализ наблюдательных данных по гамма-всплескам, мягким гамма-репитерам и солнечным вспышкам, полученных в эксперименте Конус-Винд и космическими обсерваториями Fermi и Swift, локализация источников гамма-всплесков и других жестких рентгеновских и гамма-транзиентов на небе методом триангуляции с последующей подачей заявок на наблюдения полученных локализаций на космических и наземных обсерваториях. Подготовка научных публикаций и представление полученных результатов на научных конференциях, выполнение работ и подготовку отчетов по научно-исследовательским проектам.

Требования к претенденту

- Наличие высшего профессионального образования
- Наличие ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «физика космоса, астрономия»
- Знания в области релятивистской астрофизики
- Опыт научно-исследовательской работы в области рентгеновской и гамма-астрономии
- Опыт анализа и интерпретации наблюдательных данных, полученных на инструментах Конус-Винд, Fermi-GBM и Swift-BAT
- Опыт участия в научно-исследовательских проектах
- Число научных публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus, Web of Science (шт.): не менее 50, в том числе публикации в Q1
- Индекс Хирша – не менее 27.

Конкретные обязанности будут определяться, исходя из квалификации соискателя.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 42600 руб.

СТАВКА: 1.0

Срок трудового договора – 5 лет

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- ☐ 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, список публикаций;

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, учёному секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45.