

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 прикладной математики и математической физики
Вакансия VAC 145797

Тематика исследований

Исследования в области физики нейтронных звезд

Трудовая деятельность

Проведение фундаментальных научных исследований в области астрофизики нейтронных звезд, включая

- анализ наблюдательных данных оптических и рентгеновских обсерваторий для одиночных и находящихся в двойных системах нейтронных звезд,
- моделирование кривых блеска двойных систем,
- подготовку 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 физики нейтронных звезд
- Опыт научно-исследовательской работы в области физики нейтронных звезд
- Опыт анализа и интерпретации наблюдательных данных, полученных на инструментах OSIRIS/GTC, Chandra, XMM-Newton, VLT.
- Число научных публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus, Web of Science (шт.): не менее 20 публикаций в Q1 за последние 10 лет
- Опыт участия в научно-исследовательских проектах

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 42 600 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, ученому секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45.