

**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 145811

Тематика исследований

Исследования в области физики межзвездной среды

Трудовая деятельность

Проведение фундаментальных научных исследований в области астрофизики межзвездной среды, включая

- анализ наблюдательных данных оптических и ультрафиолетовых обсерваторий для галактик на больших красных смещениях, Млечного Пути и галактик Местной группы,
- моделирование облаков межзвездного диффузного газа и оценку физических условий в наблюдаемых системах,
- подготовку научных публикаций и представление полученных результатов на научных конференциях,
- выполнение работ и подготовку отчетов по научно-исследовательским проектам в качестве исполнителя.

Требования к претенденту

- Наличие высшего профессионального образования
- Знания в области физики межзвездной среды
- Опыт научно-исследовательской работы в области физики межзвездной среды
- Опыт анализа и интерпретации наблюдательных данных, полученных на инструментах X-shooter/VLT, UVES/VLT, HIRES/Keck, FUSE, STIS/HST, COS/HST
- Число научных публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus, Web of Science (шт.): не менее 7, в том числе публикации в Q1
- Опыт участия в научно-исследовательских проектах

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ☐ ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 40800 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 учёной степени, присвоении учёного звания;
- ☐ сведения о научной 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