

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
младшего научного сотрудника
в секторе теоретической астрофизики
Вакансия VAC_PTI_23084

Тематика исследований

Исследования в области теоретической и наблюдательной космологии, астрофизики межгалактической и межзвездной среды.

Трудовая деятельность

Проведение фундаментальных научных исследований в области теоретической и наблюдательной космологии, астрофизики межгалактической и межзвездной среды, включая:

- исследование физических свойств межгалактического и межзвездного вещества на больших красных смещениях методами абсорбционной спектроскопии квазаров.
- анализ данных наблюдений оптических обсерваторий с использованием современных методов математической статистики, включая методы баесового анализа, а также современных методов анализа оптических спектров квазаров высокого и среднего разрешения.
- написание научных статей и подготовку докладов на российских и международных конференциях.
- выполнение работ и подготовку отчетов по научно-исследовательским проектам в качестве исполнителя.

Требования к претенденту

- Наличие высшего профессионального образования.
- Стаж научной работы по специальности не менее 2 лет.
- Понимание фундаментальных основ и методов теоретической и наблюдательной космологии.
- Опыт работы в области астрофизики межгалактической и межзвездной среды.
- Опыт работы с наблюдательными данными оптических обсерваторий, в частности редукции и обработки спектральных данных, полученных на инструментах X-Shooter/VLT, UVES/VLT, ESPRESSO/VLT и HIRES/Keck.
- Число научных публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus, Web of Science (шт.): не менее 2, в том числе публикации в Q1
- Опыт участия в научно-исследовательских проектах в качестве исполнителя.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

□ ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 24 752 руб.

- СТАВКА: 0.1
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – до 31.12.2027

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