

**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 сектор теоретической астрофизики  
**Вакансия VAC\_PTI\_24П05**

**Тематика исследований**

Исследования в области фундаментальных физических законов по астрофизическим наблюдениям межзвездных облаков

**Трудовая деятельность**

Проведение фундаментальных научных исследований в области астрофизики, включающих

- обработку спектров микроволновых переходов молекул,
- изучение физических условий в межзвездных молекулярных облаках и тестирование фундаментальных физических принципов,
- расчеты молекулярных энергетических уровней,
- подготовку научных публикаций и представление полученных результатов на научных конференциях и семинарах,
- выполнение работ и подготовку отчетов по научным проектам в качестве исполнителя.

**Требования к кандидату**

- наличие высшего профессионального образования,
- опыт работы не менее 1.5 лет,
- знания и практические навыки в области физики космоса и астрономии,
- опыт научно-исследовательской работы в области астрофизики,
- опыт обработки и интерпретации спектральных данных,
- число научных публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus, Web of Science (шт.): не менее 4 (в т.ч. не менее 50% из них – в журналах Q1),
- опыт участия в научно-исследовательских проектах,
- опыт представления полученных результатов на научных конференциях,
- опыт получения наблюдательных данных на телескопах.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 26 144 руб.
- СТАВКА: 0.1
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – до 31.12.2028

**К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы**

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- 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 45