

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 лаборатории астрофизики высоких энергий
Вакансия Вакансия VAC_PTI_24A01

Тематика исследований

Теоретические исследования динамики магнитных полей и рентгеновского излучения скоплений молодых массивных звезд в Галактике.

Трудовая деятельность

Проведение фундаментальных научных исследований в области астрофизики высоких энергий, включая:

- теоретические исследования эволюции мощных ветров молодых массивных звезд в компактных скоплениях,
- выполнение численных расчетов магнитогидродинамических течений плазмы и динамики магнитных полей в скоплениях молодых массивных звезд,
- изучение научной литературы по тематике исследований,
- подготовка научных публикаций и представление полученных результатов на научных конференциях и семинарах,
- выполнение работ и подготовка отчетов по научно-исследовательским проектам в качестве исполнителя.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

Требования к претенденту

- Наличие высшего образования, степень магистра по направлению «физика»
- Знания в области физики полупроводников и электродинамики сплошных сред
- Опыт научно-исследовательской работы
- Наличие не менее 2 публикаций в рецензируемых научных журналах, индексируемых базами данных Scopus или РИНЦ
- Опыт участия в научно-исследовательских проектах

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 26 144 руб.
- СТАВКА: 1.0
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – 5 лет

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- сведения о научной работе за пять лет, предшествующих 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

