

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
научного сотрудника
в лаборатории Прикладной математики и математической физики
Вакансия VAC_36894

Тематика исследований

Исследования физических условий в межгалактическом и межзвездном веществе и их взаимосвязи с процессом звездообразования в галактиках, существовавших на ранних этапах эволюции Вселенной, с целью изучения эволюционных эффектов и уточнения космологических параметров.

Трудовая деятельность

Постановка задач исследований. Проведение исследований в области физики межзвездной среды, космологии, спектроскопии квазаров.

Выполнение научных исследований по отдельным разделам проектов в качестве ответственного исполнителя, и самостоятельное выполнение сложных исследований, экспериментов и наблюдений. Сбор, обработка, анализ и интерпретация результатов экспериментов и наблюдений, сравнение с отечественными и зарубежными данными по теме исследования.

Особенности трудовой деятельности

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Прикладной математики и математической физики на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов:

- Наличие учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.03.02 - астрофизика и звездная астрономия
- Индекс Хирша: не ниже 4
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 9, Scopus (шт.): не менее 9
- Участие в числе исполнителей работ не менее чем в 2 грантах отечественных научных фондов за последние 5 лет.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы:

- личный листок по учету кадров;
- 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;
- характеристика с последнего места работы.

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, заместителю директора ФТИ им. А.Ф. Иоффе А.Б. Подласкину, телефон для справок: (812)2927196.

Настоящие требования к кандидатам и перечень необходимых документов опубликованы на веб-сайте ФТИ им. А.Ф. Иоффе (<http://www.ioffe.ru>).