

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

о проведении конкурса на замещение должности научного работника ИКИ РАН

1. Должность, подлежащая замещению по конкурсу:  
ведущий научный сотрудник лаборатории 502, 0,2 ставки;
2. Дата окончания приёма заявок на участие в конкурсе 13 декабря 2024 г.,
3. Дата проведения конкурса – не позднее 17 декабря 2024 г.
4. Место проведения конкурса – ИКИ РАН (г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32);
5. Квалификационные требования к должности ведущего научного сотрудника:

Наличие ученой степени (*с указанием каких наук, при необходимости может быть указано несколько значений*): доктор физико-математических наук

Образование: высшее физико-математическое

Опыт работы по специальности: высокая степень компетентности и опыта в области наблюдательной и теоретической астрофизики, физики релятивистских компактных объектов, уравнений состояния вещества при сверхвысоких плотностях, высокоэнергичных транзиентных явлений, высокая степень компетентности и опыт работы в области обработки и анализа наблюдательных данных космических обсерваторий, опыт работы по специальности в области экспериментальной астрофизики, знание форматов хранения и методов обработки научных данных, опыт работы с архивами наблюдательных данных наземных и космических телескопов, программирования на языках C++, Python, а также опыт работы в операционных системах Linux/Unix – не менее 10 лет, свободное владение техническим и разговорным английским языком, индекс Хирша – не менее 40.

Наличие реализованных значимых проектов. Научный авторитет в соответствующей области знаний.

Наличие научных трудов:

- а) публикации: да, не менее 15 научных публикаций в области наблюдательной и теоретической астрофизики, за последние 5 лет в рецензируемых изданиях (ApJ, MNRAS, A&A, Письма в АЖ и др.)
- б) монографии: нет
- в) охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности: нет

Требования к претенденту в части наличия опыта использования кандидатом результатов интеллектуальной деятельности (РИД):

- а) лицензирование: нет
- б) лицензирование за рубежом: нет
- в) отчуждение прав на РИД: нет
- г) коммерческое издание монографий: нет

Требования к претенденту в части наличия опыта развития организации:

- а) подготовка магистров и аспирантов: да
- б) создание лабораторий: нет
- в) подготовка кадров высшей квалификации: да
- г) создание УПК: нет

6. Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента: Физика и астрономия.

7. Условия трудового договора:

- а) Перечень трудовых функций:

Деятельность:

Проведение исследования;

Экспертиза научных (научно-технических) результатов;

Передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров;



Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов.

Трудовые функции:

Решение отдельных задач исследования;

Методическое сопровождение исследования;

Организация проведения исследования;

Сетевое взаимодействие с внутренним и внешним окружением в процессе проведения исследования;

Проведение исследований по новым или перспективным научным направлениям.

Трудовые действия:

- Разрабатывать методики, решения отдельных задач исследования;
- решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя;
- оценивать степень решения отдельных задач исследования;
- обобщать информацию о научных достижениях, полученных в соответствующей области исследований;
- обосновывать актуальность и новизну темы исследования;
- обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования; формировать программу проведения исследования;
- передавать практические навыки проведения исследования в процессе его совместного выполнения; руководить курсовыми работами и выпускными квалификационными работами;
- привлекать магистрантов и аспирантов к решению отдельных задач исследования, в том числе по инициативным тематикам;
- оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных результатов;
- публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях;
- представлять результаты проведенных исследований на научных мероприятиях.

б) срок трудового договора: 2 года с возможностью продления до 5 лет

в) должностной оклад: 38 117 рублей/месяц.

Оклад указан в соответствии со штатным расписанием из расчета 1 ставки и работы на условиях нормальной продолжительности рабочего времени 40 часов в неделю. Если режим работы отличается от 40-часовой рабочей недели, оплата труда осуществляется пропорционально отработанному времени;

г) возможный размер выплат стимулирующего характера, условия их получения:

в соответствии с положением о системе оплаты труда работников ИКИ РАН, коллективным договором

д) режим рабочего времени: 8 часов в неделю, с двумя выходными днями суббота и воскресенье.

Директор

А. А. Петрукович