Приложение № 1

к Приказу № 244-ОК

от 31.08.2017 г.

Вакансия ID VAC\_24795

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория динамики Галактики |
| Должность | Старший научный сотрудник |
| Специальность | Астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Внесолнечные планеты, астростатистика, небесная механика |
| Трудовые функции | Исследование экзопланетных систем |
| Должностные обязанности | Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам. Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок. Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров. Дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием. Участвует в образовательном процессе в вузах (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами, дипломными и курсовыми работами).) |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 5 работ за последние 5 лет (2012-2016 годы) в реферируемых журналах, не менее 20 всего. |
| Ученые степень и звание | Кандидат физико-математических наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 22 367 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | полная занятость, основная |
| Режим работы | полный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24904

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория динамики Галактики |
| Должность | Старший научный сотрудник |
| Специальность | Астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Внегалактическая и галактическая астрономия, галактический бар, галактики видимые с ребра |
| Трудовые функции | Изучение галактик с центральным баром. Участие в плановых темах лаборатории, в работе семинара отдела и лаборатории. Написание научных статей. |
| Должностные обязанности | Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам. Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок. Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров. Дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием. Участвует в образовательном процессе в вузах (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами, дипломными и курсовыми работами).) |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 5 работ за последние 5 лет (2012-2016 годы) в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Кандидат физико-математических наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 11 183.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | неполная занятость 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | неполный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24763

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория фотометрии звезд и галактик |
| Должность | Старший научный сотрудник |
| Специальность | Астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Активные ядра галактик |
| Трудовые функции | Выполнение наблюдений и обработки, разработка алгоритма дистанционных наблюдений |
| Должностные обязанности | Проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ;разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок;организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений;принимает участие в повышении квалификации кадров; внедряет результаты проведенных исследований и разработок; |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 5 работ в течение 5 лет в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Кандидат физико-математических наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 22 367 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | полная занятость, основная |
| Режим работы | полный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24788

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория фотометрии звезд и галактик |
| Должность | Старший научный сотрудник |
| Специальность | астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Фотометрия звезд, планет, спутников |
| Трудовые функции | Наблюдения, обработка, программирование |
| Должностные обязанности | Осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы, или проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ;разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок;организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений;проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством;принимает участие в повышении квалификации кадров; участвует в пропаганде научных знаний и достижений науки и техники.внедряет результаты проведенных исследований и разработок; |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 1 статья в год в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Кандидат физико-математических наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 11 183.5 руб./месяц  |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 1 год |
|  |  |
| Тип занятости | не полная занятость основная, 0.5 ставки |
| Режим работы | не полный раб. день, 20 раб.часов/нед. |

Вакансия ID VAC\_24790

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория фотометрии звезд и галактик |
| Должность | Научный сотрудник  |
| Специальность | Астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Исследование вспышек Сверхновых |
| Трудовые функции | Выполнение наблюдений, обработка |
| Должностные обязанности | Проводит научные исследования и разработки по теме в качестве ответственного исполнителя, Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике; составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);участвует во внедрении результатов исследований и разработок;участвует в написании научных статей |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 статьи за 5 лет в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Без степени |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.5 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная занятость, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | Неполный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24816

|  |
| --- |
| **Деятельность:**  |
| Подразделение: | Лаборатория астрометрии и звездной астрономии |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия |
|  |  |
| Тематика исследований | Астрометрические исследования тел солнечной системы |
| Трудовые функции | Сопровождение исследования. Выбор методов и способов решения отдельных научно-исследовательских задач. Публичное представление научных результатов в форме докладов и публикаций. |
| Должностные обязанности | 1. Проводит научные исследования и разработки по подразделу темы госзадания КОСМОГРАФИЯ – астрометрическим исследованиям тел солнечной системы, а также проекту Программы Президиума РАН по изучению динамики спутников планет-гигантов в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществляет обработку наблюдений (Нормальный астрограф, 1-м телескоп САТУРН).2. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт, результаты  экспериментов и наблюдений, в том числе выполняет анализ результатов наблюдений в сравнении с эфемеридными данными(MULTI-SAT), формирует каталоги положений, участвует в администрировании базы данных puldb.ru.3. Участвует в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по исполнению их результатов.4. Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).5. Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.6. Оформляет результаты исследований в виде статей в реферируемых журналах и докладов на конференциях. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 1 статьи в год в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Б/c, б/зв. |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 1 год |
|  |  |
| Тип занятости | не полная занятость — 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | не полный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24814

|  |
| --- |
| **Деятельность:**  |
| Подразделение: | Лаборатория астрометрии и звездной астрономии |
| Должность | Научный сотрудник  |
| Специальность | Астрометрия |
|  |  |
| Тематика исследований | Динамические исследования двойных и кратных звезд из окрестностей Солнца. |
| Трудовые функции | Сопровождение исследования. Выбор методов и способов решения отдельных научно-исследовательских задач. Публичное представление научных результатов в форме докладов и публикаций.  |
| Должностные обязанности | 1. Проводит научные исследования и разработки по подразделу темы госзадания КОСМОГРАФИЯ - поиск двойных систем среди близких карликовых звезд, а также по проекту Программы Президиума РАН - изучению динамики спутников планет-гигантов в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществляет сложные эксперименты и наблюдения (Нормальный астрограф, 1-м телескоп САТУРН).2. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт, результаты  экспериментов и наблюдений, в том числе выполняет анализ снимков цифровых обзоров неба (SDSS, 2MASS, WISE, PanSTARRS).3. Участвует в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по исполнению их результатов.4. Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).5. Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.6. Оформляет результаты исследований в виде статей в реферируемых журналах и докладов на конференциях. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 2 статей за 3 года в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Б/с., б/зв. |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | не полная занятость — 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | не полный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24813

|  |
| --- |
| **Деятельность:**  |
| Подразделение: | Лаборатория астрометрии и звездной астрономии |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия |
|  |  |
| Тематика исследований | Астрометрические исследования тел солнечной системы и звезд из окрестностей Солнца по фотографическим наблюдениям. |
| Трудовые функции | Сопровождение исследования. Выбор методов и способов решения отдельных научно-исследовательских задач. Публичное представление научных результатов в форме докладов и публикаций. Заведование стеклотекой. |
| Должностные обязанности | 1. Проводит научные исследования и разработки по подразделу темы госзадания КОСМОГРАФИЯ – исследование тел солнечной системы и близких звезд (в том числе фотометрия пекулярных звезд), а также по проекту Программы Президиума РАН (изучение динамики спутников планет-гигантов) в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществляет обработку фотографических наблюдений (Нормальный астрограф, 26-дюймовый рефрактор и др.).2. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт, результаты  экспериментов и наблюдений, в том числе выполняет анализ результатов наблюдений в сравнении с эфемеридными данными (MULTI-SAT), формирует каталоги положений, участвует в администрировании базы данных puldb.ru, заведует стеклянным архивом фотопластинок (ведение реестра пластинок, организация хранения, оцифровки, измерения)3. Участвует в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по исполнению их результатов.4. Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).5. Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.6. Оформляет результаты исследований в виде статей в реферируемых журналах и докладов на конференциях. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 1 статьи в год в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Б/c, б/зв. |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | не полная занятость — 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | не полный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24905

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория радиоастрономии |
| Должность | научный сотрудник без ученой степени |
| Специальность | 01.03.01 – Астрометрия и небесная механика |
|  |  |
| Тематика исследований | радиоастрономия, радиоастрометрия, космическая геодезия |
| Трудовые функции | проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | обработка РСДБ-наблюдений, исследования в области улучшения небесной системы отсчета, проведение других исследований в области радиоастрономии, радиоастрометрии и космической геодезии |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | не менее трех публикаций по тематике исследований в Web of Science или Scopus за 2012-2016 гг. |
| Ученые степень и звание | без ученой степени и ученого звания |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | основная работа, неполная занятость, 0.5 ставки |
| Режим работы | неполный раб. день, 20 час./нед. |

Вакансия ID VAC\_24762

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория физики Солнца |
| Должность | старший научный сотрудник |
| Специальность | физика Солнца |
|  |  |
| Тематика исследований | физика Солнца, солнечная активность |
| Трудовые функции | **Исследования по физике Солнца** – обработка наблюдательных данных по солнечной активности, получаемых как наземными, так и космическими телескопами. Разработка, развитие и модификация методов статистической обработки временных рядов, относящихся к явлениям солнечной активности. Проведение в качестве исполнителя самостоятельных научных исследований и разработок. **Передача опыта научной деятельности в процессе воспроизводства научных кадров –** наставничество, передача личного опыта молодым сотрудникам;**Экспертиза научных результатов –** формулировка, выявление, описание и анализ научных результатов по тематике исследований лаборатории;**Доведение до всеобщего сведения научных результатов -** публичное представление научных результатов в форме докладов и публикаций. |
| Должностные обязанности | Обеспечить своевременную обработку наблюдений солнечной активности, получаемых по тематике лаборатории как наземными, так и космическими инструментами.Владеть современными программами и методами обработки нестационарных временных рядов, относящихся к явлениям солнечной активности: данные MDI(SOHO),  HMI (SDO), LASCO и др.; методы: вейвлет анализ времен-ных рядов, а также процедуры сингулярного разложения SVD (SingularValueDecomposition).Систематически отслеживать и анализировать состояние мировой научной литературы по темам: методы обработки изображений, новые данные и публикации по колебатель-ным и волновым процессам на Солнце в целом и в элемен-тах солнечной активности (пятнах, протуберанцах, корональных петлях).Консультации молодых специалистов по вопросам обработки наблюдений и анализу получаемых результатов.Активно участвовать в разработке планов, программ исследований, рекомендаций по их использованию, а также в их практической реализации.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 5 статей в реферируемых изданиях |
| Ученые степень и звание | кандидат физико-математических наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 22 367 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 1 год |
|  |  |
| Тип занятости | полная занятость, основная |
| Режим работы | полный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24761

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория физики Солнца |
| Должность | научный сотрудник |
| Специальность | Физика Солнца |
|  |  |
| Тематика исследований | физика Солнца |
| Трудовые функции | Расчет (аналитический и численный) новых теоретических моделей активных солнечных образований (солнечных пятен, волокон-протуберанцев, корональных петель) и сопоставление их характеристик с известными из наблюдений параметрами и зависимостями. Подготовка текстов научных статей и обсуждение представляемых результатов. |
| Должностные обязанности | Систематически отслеживать и анализировать мировую научную литературы по темам: теоретическое моделиро-вание магнитных структур на Солнце и звездах, новые данные по колебательным и волновым процессам на Солнце в целом и в элементах солнечной активности (пятнах, протуберанцах, корональных петлях).Владеть методикой моделирования долгоживущих (квазистатических) магнитоплазменных структур, обладающих трансляционной и/или осевой симметрией.Участвовать в конференциях с докладами по результатам своих исследований.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 статьи в рецензируемых изданиях |
| Ученые степень и звание | нет |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | Неполный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24911

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория наблюдательной астрометрии |
| Должность | Старший научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия, небесная механика |
|  |  |
| Тематика исследований | Изучение тел Солнечной системы и других планетных систем. Проблемы астероидно-кометной опасности |
| Трудовые функции | Выполнение научной работы в области астрометрии, небесной механики, астрофизики, исследований тел Солнечной системы и других планетных систем, космологические исследования |
| Должностные обязанности | Анализ наземных и космических наблюдений небесных объектов, создание каталогов |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 5 статей за 5 лет в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Кандидат физико-математических наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 4 473.40 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты |  |
| Срок трудового договора | 1 год |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная занятость 0.2 ставки, основная |
| Режим работы | Неполный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24906

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория наблюдательной астрометрии |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия, небесная механика |
|  |  |
| Тематика исследований | Изучение тел Солнечной системы и других планетных систем. Проблемы астероидно-кометной опасности |
| Трудовые функции | Выполнение научной работы в области астрометрии, небесной механики, исследований тел Солнечной системы и других планетных систем |
| Должностные обязанности | Выполнение наблюдений на телескопах ЗА-320М и МТМ-500М и др. телескопах, астрометрическая и фотометрическая обработка их результатов, определение формы и физических свойств астероидов, исследование кратных астероидов, транзитных экзопланет |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 статьи за 5 лет в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Кандидат физико-математических наук |
|  | Навыки работы с программами для наблюдений и их обработки: CameraControl, CHAOS, FORTE, ПП АПЕКС и ЭПОС |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 16 777 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Полная занятость, основная |
| Режим работы | Полный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24907

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория наблюдательной астрометрии |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия, небесная механика  |
|  |  |
| Тематика исследований | Изучение тел Солнечной системы и других планетных систем. Проблемы астероидно-кометной опасности |
| Трудовые функции | Выполнение научной работы в области астрометрии, небесной механики, исследований тел Солнечной системы и других планетных систем |
| Должностные обязанности | Выполнение наблюдений на телескопах ЗА-320М и МТМ-500М и других телескопах, астрометрическая и фотометрическая обработка их результатов, изучение транзитных экзопланет |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 статьи за 5 лет в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Не актуально |
|  | Навыки работы с программами для наблюдений и их обработки: CameraControl, CHAOS, FORTE, ПП АПЕКС и ЭПОС |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 6 710.80 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 1 год |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная занятость 0.4 ставки, совместитель |
| Режим работы | неполный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24908

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория наблюдательной астрометрии |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия |
|  |  |
| Тематика исследований | Изучение тел Солнечной системы и других планетных систем. Проблемы астероидно-кометной опасности |
| Трудовые функции | Выполнение научной работы в области астрометрии, небесной механики, исследований тел Солнечной системы и других планетных систем |
| Должностные обязанности | Выполнение наблюдений на телескопах ЗА-320М и МТМ-500М, астрометрическая и фотометрическая обработка их результатов, уточнение орбит и изучение свойств избранных астероидов |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 статьи за 5 лет в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Не актуально |
|  | Навыки работы с программами для наблюдений и их обработки: CameraControl, CHAOS, FORTE, ПП АПЕКС и ЭПОС |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 16 777 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Полная занятость, основная |
| Режим работы | Полный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24909

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория наблюдательной астрометрии |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия, небесная механика |
|  |  |
| Тематика исследований | Изучение тел Солнечной системы и других планетных систем. Проблемы астероидно-кометной опасности |
| Трудовые функции | Выполнение научной работы в области астрометрии, небесной механики, исследований тел Солнечной системы и других планетных систем |
| Должностные обязанности | Выполнение наблюдений на телескопах ЗА-320М и МТМ-500М, астрометрическая и фотометрическая обработка наблюдений, уточнение орбит и исследование влияния негравитационных эффектов на движение астероидов, выполнение расчётов для избранных астероидов |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 статьи за 5 лет в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Не актуально |
|  | Навыки работы с программами для наблюдений и их обработки: CameraControl, CHAOS, FORTE, ПП АПЕКС и ЭПОС |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 16 777 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Полная занятость, основная |
| Режим работы | Полный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24910

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория наблюдательной астрометрии |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия |
|  |  |
| Тематика исследований | Изучение тел Солнечной системы и других планетных систем. Проблемы астероидно-кометной опасности |
| Трудовые функции | Выполнение научной работы в области астрометрии, небесной механики, исследований тел Солнечной системы и других планетных систем |
| Должностные обязанности | Выполнение наблюдений на телескопах ЗА-320М и МТМ-500М, обработка и интерпретация наблюдательных данных, поддержка и развитие компьютерной сети для проведения наблюдений, хранения и обработки их результатов |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 статьи за 5 лет в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Не актуально |
|  | Навыки работы с программами для наблюдений и их обработки: CameraControl, CHAOS, FORTE, ПП АПЕКС и ЭПОС. Навыки работы с компьютерными сетями и ОС Linux |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 11 743.90 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | По результатам работы. |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная занятость 0.7 ставки, основная |
| Режим работы | Неполный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24756

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Cектор математического моделирования |
| Должность | Старший научный сотрудник  |
| Специальность | 01.03.03 Физика Солнца |
| Тематика исследований | Космическая погода, моделирование геофизических полей, Солнечная активность и Солнечно-земные связи |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Построить модели гео/гелиофизичеcких полей методами дискретной дифференциальной геометрии. Исследовать подходы к реконструкции инсоляции на больших временных масштабах.  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 5 научных трудов по тематике исследований в Web ofScience или Scopus за 2012-2016 гг.  |
| Ученые степень и звание | к.ф.-м.н. без звания |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 22 367 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть, по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Полная, основная |
| Режим работы | 40 раб.часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24757

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Cектор математического моделирования |
| Должность | Старший научный сотрудник  |
| Специальность | 01.03.03 Физика Солнца |
| Тематика исследований | Топология магнитных полей в Активных Областях, Теория графов в моделях случайных полей, Динамический хаос, Нейроинформатика  |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Топологическое моделирование сложных систем, анализ пространственно-временного беспорядка, Прогноз экстремальных событий.  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 5 научных трудов по тематике исследований в Web ofScience или Scopus за 2012-2016 гг.  |
| Ученые степень и звание | к.ф.-м.н. без звания |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 22 367 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть, по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Полная, основная |
| Режим работы | 40 раб.часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24754

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Cектор математического моделирования |
| Должность | Научный сотрудник  |
| Специальность | 01.03.03 Физика Солнца |
| Тематика исследований | Солнечно-земные связи. Анализ и диагностика геофизических мультиполей.  |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Построение численных мер для оценки взаимодействия случайных полей в гелио/геофизике.  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 3 научных трудов по тематике исследований в Web of Science или Scopus за 2012-2016 гг.  |
| Ученые степень и звание | к.ф.-м.н. без звания |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть, по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная занятость 0.5. ставки, основная |
| Режим работы | 20 раб.часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24755

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Cектор математического моделирования |
| Должность | Научный сотрудник  |
| Специальность | 01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия |
| Тематика исследований | Топологический анализ данных, Сложные системы и их модели.  |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Топологический анализ вспышечно-активных областей Солнца на основе HMI/SDO магнитограмм |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 3 научных трудов по тематике исследований в Web ofScience или Scopus за 2012-2016 гг.  |
| Ученые степень и звание | Без степени и без звания |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть, по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | 20 раб.часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24749

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория проблем космической погоды |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | 01.03.03. Физика Солнца |
|  |  |
| Тематика исследований | Солнечная активность и солнечно-земные связи |
| Трудовые функции | Изучение научно-технической литературы по тематике исследований. Проведениеисследований на основе наземных и космических данных. Доклады на научных конференциях. Подготовка научных статей. Подготовка кандидатской диссертации. |
| Должностные обязанности | Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам проектов, тем ГЗ, программ ПРАН или РФФИ (РНФ) в качестве ответственного исполнителя и самостоятельно осуществляет исследования.Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.Участвует в разработке планов и программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 (три) работы в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | б/с, б/з |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 16777\*0.5 = 8388.5 руб./месяц оклад |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная 0.5 ставки, основной сотрудник |
| Режим работы | 20 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24751

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория проблем космической погоды |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | 01.03.03. Физика Солнца |
|  |  |
| Тематика исследований | Солнечная активность и солнечно-земные связи |
| Трудовые функции | Изучение научно-технической литературы по тематике исследований. Проведениеисследований на основе наземных и космических данных. Доклады на научных конференциях. Подготовка научных статей. Подготовка кандидатской диссертации. |
| Должностные обязанности | Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам проектов, тем ГЗ, программ ПРАН или РФФИ (РНФ) в качестве ответственного исполнителя и самостоятельно осуществляет исследования.Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.Участвует в разработке планов и программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 (три) в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | б/с, б/з |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 16777\*0.5 = 8388.5 руб./месяц оклад |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная 0.5 ставки, основной сотрудник |
| Режим работы | 20 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24747

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория проблем космической погоды |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | 01.03.03. Физика Солнца |
|  |  |
| Тематика исследований | Солнечная активность и солнечно-земные связи |
| Трудовые функции | Изучение научно-технической литературы по тематике исследований. Проведениеисследований на основе наземных и космических данных. Доклады на научных конференциях. Подготовка научных статей. Подготовка кандидатской диссертации. |
| Должностные обязанности | Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам проектов, тем ГЗ, программ ПРАН или РФФИ (РНФ) в качестве ответственного исполнителя и самостоятельно осуществляет исследования.Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.Участвует в разработке планов и программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 (три) в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | б/с, б/з |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 16777\*0.5 = 8388.5 руб./месяц оклад |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная 0.5 ставки, основной сотрудник |
| Режим работы | 20 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24748

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория проблем космической погоды |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | 01.03.03. Физика Солнца |
|  |  |
| Тематика исследований | Солнечная активность и солнечно-земные связи |
| Трудовые функции | Изучение научно-технической литературы по тематике исследований. Проведениеисследований на основе наземных и космических данных. Доклады на научных конференциях. Подготовка научных статей. Подготовка кандидатской диссертации. |
| Должностные обязанности | Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам проектов, тем ГЗ, программ ПРАН или РФФИ (РНФ) в качестве ответственного исполнителя и самостоятельно осуществляет исследования.Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.Участвует в разработке планов и программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 (три) в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | б/с, б/з |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 16777\*0.5 = 8388.5 руб./месяц оклад |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная 0.5 ставки, основной сотрудник |
| Режим работы | 20 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24802

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория физики звезд |
| Должность | Ведущий научный сотрудник |
| Специальность | Теоретическая физика, астрофизика |
|  |  |
| Тематика исследований | Прецизионная атомная физика, уточнение значений фундаментальных констант, поиски ограничений на явления в новой физике и астрофизике. |
| Трудовые функции | Проведение самостоятельных научных исследований на мировом уровне , публикация полученных результатов в высокорейтинговых российских и международных журналах, участие с докладами в работе Российских и международных конференций, участие в программных или организационных комитетах всероссийских и зарубежных научных конференций. Руководство работой по грантам. |
| Должностные обязанности | Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в соответствующей области науки; современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок.Осуществляет научное руководство конкретными темами исследований, руководит работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в учреждении.Непосредственно участвует в выполнении исследований: разрабатывает методы решения наиболее сложных, научных проблем; дает обоснования направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ; организует разработку новых научных проектов; координирует деятельность соисполнителей работ; обеспечивает анализ и обобщение полученных результатов, предлагает сферу их применения. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 7 статей (2012-2016 гг.) в рецензируемых высокорейтинговых международных и российских журналах |
| Ученые степень и звание | Доктор физ.-мат. наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 14 651.50 руб./месяц оклад |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная 0.5 ставки, основной сотрудник |
| Режим работы | 20 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24803

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория физики звезд |
| Должность | Ведущий научный сотрудник |
| Специальность | Теоретическая физика, астрофизика и звездная астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Темная материя (аксион), поправки к закону тяготения Ньютона. |
| Трудовые функции | Проводить научные исследования по указанной тематике на мировом уровне , публиковать полученные результаты в высокорейтинговых российских и международных журналах, участвовать с докладами в работе Российских и международных конференций. |
| Должностные обязанности | Непосредственно участвовать в выполнении исследований: разрабатывать методы решения наиболее сложных, научных проблем; дать обоснования направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ; организовать разработку новых научных проектов; координировать деятельность соисполнителей работ; обеспечивать анализ и обобщение полученных результатов, предлагать сферу их применения.Осуществлять подготовку научных кадров, участвовать в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение лекций и др.). |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 7 статей (2012-2016 гг.) в рецензируемых высокорейтинговых международных и российских журналах |
| Ученые степень и звание | Доктор физ.-мат. наук, профессор |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 29 303 руб./месяц оклад |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора | 1 год |
|  |  |
| Тип занятости | Полная, основной сотрудник |
| Режим работы | 40 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24903

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория физики звезд |
| Должность | научный сотрудник |
| Специальность | Астрофизика и звездная астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Теоретическое исследование процессов аккреции на компактные астрофизические объекты, включая черные дыры и нейтронные звезды с сильным магнитным полем. Исследование особенностей аккреционных дисков вокруг компактных астрофизических объектов и процессов излучения аккреционных дисков, включая процессы комптоновского рассеяния и генерации циклотронных линий в сильном магнитном поле. |
| Трудовые функции | Должен знать: цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; наблюдений; средства проведения экспериментов и наблюдений; |
| Должностные обязанности | Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения.Обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 3 научных трудов (монографий) в рецензируемых журналах |
| Ученые степень и звание |  |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 1 677.70 руб./месяц оклад |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная 0.1 ставки, основной сотрудник |
| Режим работы | 4 рабочих часа в неделю |

Вакансия ID VAC\_24902

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Лаборатория динамики планет |
| Должность | Научный сотрудник |
| Специальность | Астроном |
|  |  |
| Тематика исследований | Динамика тел Солнечной системы, динамика и эволюция экзопланетных систем |
| Трудовые функции | Исследования в области резонансной и хаотической динамики тел Солнечной системы; создание алгоритмических и программных средств, численное моделирование. Исследования в области теоретической и вычислительной небесной механики. Публикации и участие в публикациях статей в журналах WoS (не менее двух статей в год), представление докладов на всероссийских и международных научных конференциях, выполнение работ в качестве ответственного исполнителя в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН №28. |
| Должностные обязанности | Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам и этапам проектов и тем ОНМ в качестве ответственного исполнителя, самостоятельно осуществляет исследования, численные эксперименты.Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты численных экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследований.Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.Участвует: в числе авторов публикаций, в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах), в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН; конкурсах научных проектов.Должен знать: цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; наблюдений; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны: труда, пожарной безопасности. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Наличие за последние 5 лет (2013-17 гг.): не менее 3 научных статей в рецензируемых журналах WoS. |
| Ученые степень и звание | Ученая степень кандидата наук, стаж работы по специальности не менее 3 лет. |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 19 841 руб./месяц  |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | полный, 1.0 ставки (основной) |
| Режим работы | Полный (40 раб. час. в неделю) |

Вакансия ID VAC\_24760

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Сектор эфемеридного обеспечения |
| Должность | Старший научный сотрудник |
| Специальность | Астрометрия, эфемеридная астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Проблемы астероидно-кометной опасности, методы обработки наземных и космических позиционных наблюдений |
| Трудовые функции | Верификация алгоритмов и создание программных средств |
| Должностные обязанности | Сопровождение пакета программ ЭПОС (являющегося эффективным отечественным программным средством для работ в области изучения малых тел Солнечной системы) и развитие его в соответствии с потребностями практики. Верификация, адаптация, разработка алгоритмов. Программирование, тестирование, документирование программ.Сопровождение и развитие специальных программных средств для обработки наблюдений (программный интерфейс АПЕКС–ЭПОС).Участие в сопровождении совместных проектов с сотрудниками ГАО и других учреждений (интернет-ресурс “Pulkovo NEO Page/Пулковская страница ОСЗ”, экспертная рабочая группа по космическим угрозам Совета РАН по космосу, изучение динамических структур Солнечной системы, эфемеридная поддержка РАТАН-600, базисные наблюдения на Земле и в космосе).Участие (в случае возобновления издания) в сопровождении программных средств и в подготовке материалов для Пулковского астрономического календаря. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее 1 статьи в год в реферируемых журналах |
| Ученые степень и звание | Не актуально |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 19 282 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты |  |
| Срок трудового договора | 1 год |
|  |  |
| Тип занятости | Полная занятость, основная |
| Режим работы | Полный рабочий день |

Вакансия ID VAC\_24812

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Сектор эволюции звезд |
| Должность | Ведущий научный сотрудник |
| Специальность | 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Физика звезд и околозвездной среды |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Расчеты физических механизмов в релятивистских объектах. Публикация научных статей. Доклады на семинарах и конференциях.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее семи публикаций по тематике исследований в Web of Science или Scopus за последние 5 лет |
| Ученые степень и звание | Доктор наук, старший научный сотрудник |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 2 930.30 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть, в зависимости от результатов работы |
| Срок трудового договора | 1 год |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.1 ставки, совместитель |
| Режим работы | 4 рабочих часа в неделю |

Вакансия ID VAC\_24811

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Сектор эволюции звезд |
| Должность | Старший научный сотрудник  |
| Специальность | 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Физика звезд и околозвездной среды |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Наблюдения, обработка и анализ их результатов. Публикация научных статей. Доклады на семинарах и конференциях.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее пяти публикаций по тематике исследований в Web of Science или Scopus за последние 5 лет |
| Ученые степень и звание | Кандидат наук, старший научный сотрудник |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 4 473.40 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть, в зависимости от результатов работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.2 ставки, основная |
| Режим работы | 8 рабочих часов в неделю  |

Вакансия ID VAC\_24809

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Сектор эволюции звезд |
| Должность | Научный сотрудник  |
| Специальность | 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Физика звезд и околозвездной среды |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Участие в наблюдениях. Обработка наблюдательного материала и анализ результатов наблюдений. Подготовка научных статей. Доклады на семинарах и конференциях.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее трех публикаций по тематике исследований в Web of Science или Scopus за последние 5 лет |
| Ученые степень и звание | Без степени и без звания |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть, в зависимости от результатов работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | 20 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24810

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Сектор эволюции звезд |
| Должность | Научный сотрудник  |
| Специальность | 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований | Физика звезд и околозвездной среды |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Расчеты физических механизмов в релятивистских объектах. Подготовка научных статей. Доклады на семинарах и конференциях.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее трех публикаций по тематике исследований в Web of Science или Scopus за последние 5 лет |
| Ученые степень и звание | Без степени и без звания |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц (0.5 полной ставки) |
| Стимулирующие выплаты | Есть, в зависимости от результатов работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | 20 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24808

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Сектор эволюции звезд |
| Должность | Научный сотрудник  |
| Специальность | 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия |
|  |  |
| Тематика исследований  | Физика звезд и околозвездной среды |
| Трудовые функции | Проведение научных исследований |
| Должностные обязанности | Расчеты физических механизмов в релятивистских объектах. Подготовка научных статей. Доклады на семинарах и конференциях.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | Не менее трех публикаций по тематике исследований в Web of Science или Scopus за последние 5 лет |
| Ученые степень и звание | Без степени и без звания |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.50 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть, в зависимости от результатов работы |
| Срок трудового договора | 2 года |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | 20 рабочих часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24800

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Горная астрономическая станция |
| Должность | Старший научный сотрудник |
| Специальность | физика Солнца, астрофизика |
|  |  |
| Тематика исследований | физика Солнца, наблюдения и исследования солнечной активности |
| Трудовые функции | **Наблюдения Солнечной активности** –Обеспечение синоптических наблюдений Солнечной короны на наблюдательной площадке ГАС ГАО. Разработка методов наблюдений Солнца и солнечной короны, анализ корональных данных.**Проведение исследования** - Выбор методов и способов решения отдельных научно-исследовательских задач по физике Солнца;**Передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров -** Наставничество в процессе проведения исследования (передача личного опыта); **Экспертиза научных результатов -** Выявление и описание научных результатов;**Доведение до всеобщего сведения научных результатов -** Публичное представление научных результатов в форме докладов на научных семинарах и конференциях, и их публикаций. |
| Должностные обязанности | Проводить синоптические наблюдения спектральной короны Солнца на Малом коронографе ГАС ГАО. Обработка корональных наблюдений и анализ полученных данных. Должен проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, или самостоятельно осуществлять сложные исследования и наблюдения солнечной активности. Собирать, обрабатывать, анализировать и обобщать результаты наблюдений солнечной активности с учетом отечественных и зарубежных данных. Участвовать в разработке планов и методических программ исследований по физике Солнца, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. Участвовать в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (проведение семинаров и практикумов у студентов). |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 5 работ в рецензируемых журналах за 5 лет |
| Ученые степень и звание | кандидат физико-математических наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 22 367 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора |  |
|  |  |
| Тип занятости | полная занятость, основная |
| Режим работы | полный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24801

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Горная астрономическая станция |
| Должность | старший научный сотрудник |
| Специальность | физика Солнца, астрофизика |
|  |  |
| Тематика исследований | физика Солнца, астрофизика, радиофизика |
| Трудовые функции | **Наблюдения Солнечной активности** –Обеспечение синоптических наблюдений Солнца в радиодиапазоне, магнитографические наблюдения, наблюдения на патрульных телескопах на наблюдательной площадке ГАС ГАО. Разработка методов и способов решения отдельных научно-исследовательских задач, модернизация телескопов, создание новой техники.**Проведение исследования по физике Солнца** – Интерпретация полученных данных наблюдения. Руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проведение в качестве исполнителя самостоятельных научных исследований и разработок. **Передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров -** Наставничество в процессе проведения исследования (передача личного опыта);**Экспертиза научных (научно-технических) результатов -** Выявление и описание научных результатов;**Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов -** Публичное представление научных результатов в форме докладов и публикаций |
| Должностные обязанности | Обеспечение синоптических наблюдений солнечной активности на радиотелескопах РТ-2 и РТ-3 и на патрульных оптико-спектральных телескопах ГАС ГАО. Разработка методов наблюдений, создание программно-аппаратных комплексов для обеспечения наблюдений Солнца. Проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельно осуществлять сложные исследования, эксперименты и наблюдения. Собирать, обрабатывать, анализировать и обобщать результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Участвовать в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. Участвовать в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (проведение семинаров и практикумов у студентов). |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 5 в рецензируемых журналах за 5 лет |
| Ученые степень и звание | кандидат физико-математических наук |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 22 367 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора |  |
|  |  |
| Тип занятости | полная занятость, основная |
| Режим работы | полный раб. день |

Вакансия ID VAC\_24796

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Горная астрономическая станция |
| Должность | научный сотрудник |
| Специальность | Физика Солнца, астрофизика, радиотехника |
|  |  |
| Тематика исследований | физика Солнца, астрофизика |
| Должностные обязанности | **Наблюдения Солнечной активности** –Обеспечение синоптических наблюдений солнечной активности на радиотелескопах и патрульных телескопах ГАС ГАО. **Обработка наблюдений**- Оперативная обработка наблюдений. Обработка архивных наблюдений, анализ данных, создание рядов солнечной активности.**Создание новых средств наблюдений** – создание новых телескопов, программного обеспечения.**Исследования** солнечной активности, солнечно-земных связей.Должен проводить исследования солнечной активности. Повышать свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах и конференциях. Подготовка публикаций. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 работы в рецензируемых журналах за 5 лет |
| Ученые степень и звание | Не требуется |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.5 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора |  |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | 20 раб.часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24797

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Горная астрономическая станция |
| Должность | научный сотрудник |
| Специальность | Физика Солнца, астрофизика |
|  |  |
| Тематика исследований | физика Солнца, астрофизика |
| Трудовые функции | **Наблюдения Солнечной активности** –Обеспечение синоптических наблюдений солнечной активности в континууме и линии. **Обработка наблюдений**- Оперативная обработка наблюдений. Обработка архивных наблюдений, анализ данных, создание рядов солнечной активности.**Исследование** солнечной активности |
| Должностные обязанности | Синоптические наблюдения солнечной активности на фотогелиографе, наблюдения хромосферы на хромосферном телескопе на наблюдательной площадке ГАС ГАО. Оперативная обработка наблюдений. Обработка архивных наблюдений, анализ данных, создание рядов солнечной активности.Должен проводить исследования солнечной активности. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах и конференциях. Подготовка публикаций.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 работы в рецензируемых журналах за 5 лет |
| Ученые степень и звание | Не требуется |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.5 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора |  |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | 20 раб.часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24798

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Горная астрономическая станция |
| Должность | научный сотрудник |
| Специальность | Физика Солнца, астрофизика, физика |
|  |  |
| Тематика исследований | физика Солнца, астрофизика |
| Трудовые функции | **Наблюдения Солнечной активности** –Обеспечение синоптических наблюдений солнечной активности в континууме и спектральных линиях.**Обработка наблюдений**: Оперативная обработка наблюдений. Обработка архивных наблюдений, анализ данных, создание рядов солнечной активности.**Исследование** солнечной активности, подготовка публикаций. |
| Должностные обязанности | Синоптические наблюдения солнечной активности на фотогелиографе, наблюдения хромосферы на хромосферном телескопе на наблюдательной площадке ГАС ГАО. Оперативная обработка наблюдений. Обработка архивных наблюдений, анализ данных, создание рядов солнечной активности.Должен проводить исследования солнечной активности. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах и конференциях. Подготовка публикаций.  |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 работы в рецензируемых журналах за 5 лет |
| Ученые степень и звание | Не требуется |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.5 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора |  |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | 20 раб.часов в неделю |

Вакансия ID VAC\_24799

|  |
| --- |
| **Деятельность:** |
| Подразделение: | Горная астрономическая станция |
| Должность | научный сотрудник |
| Специальность | Физика Солнца, астрофизика |
|  |  |
| Тематика исследований | физика Солнца, астрофизика |
| Трудовые функции | Исследование солнечной активности, обработка данных синоптических наблюдений солнечной активности, создание баз данных и долговременных рядов, анализ данных, подготовка баз данных и публикаций.  |
| Должностные обязанности | Проводит исследования солнечной активности, и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах и конференциях. Подготовка публикаций. Проводит обработку и анализ долговременных рядов данных, создает ряды и базы данных солнечной активности. |
|  |  |
| **Критерии оценки:** |
| Кол-во публикаций | 3 работы в рецензируемых журналах за 5 лет |
| Ученые степень и звание | Не требуется |
|  |  |
| **Условия:** |
| Заработная плата | 8 388.5 руб./месяц |
| Стимулирующие выплаты | Есть по результатам работы |
| Срок трудового договора |  |
|  |  |
| Тип занятости | Неполная, 0.5 ставки, основная |
| Режим работы | 20 раб.часов в неделю |