

Список ключевых слов. Астрономия (обновлен в августе 2022 г.)

Этот список является общим для журналов *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, *Astronomy and Astrophysics* и *The Astrophysical Journal*. Для облегчения поиска ключевые слова разбиты на основные категории. Всего в статье должно быть указано не более шести подкатегорий.

Подкатегории, выделенные жирным шрифтом и содержащие слово «индивидуальные», предназначены для использования с конкретными астрономическими объектами; их никогда не следует использовать отдельно, но всегда в сочетании с наиболее распространенными названиями рассматриваемых астрономических объектов. Обратите внимание, что каждый объект считается одной подкатегорией в рамках допустимого ограничения в шесть.

Части ключевых слов, выделенные курсивом, предназначены только для справки и должны быть опущены при вводе ключевых слов в рукопись.

<p>Общие редакционные статьи, уведомления опечатки, дополнения внеземной разум история и философия астрономии прочие термины некрологи, биографии социология астрономии стандарты</p> <p>Физические данные и процессы ускорение частиц аккреция, аккреционные диски астросейсмология астробиология астрохимия астрофизика элементарных частиц атомарные данные атомные процессы физика черных дыр хаос электрическая проводимость конвекция плотное вещество диффузия динамо элементарные частицы уравнение состояния гравитация гравитационное линзирование: микро гравитационное линзирование: сильное гравитационное линзирование: слабое гравитационные волны гидродинамика неустойчивости линия: формирование линия: идентификация линия: профили магнитные поля магнитное перезамыкание (<i>магнитогидродинамика</i>) МГД мазеры молекулярные данные молекулярные процессы нейтрино ядерные реакции, нуклеосинтез, содержания (элементов) непрозрачность плазмы поляризация</p>	<p>излучение: динамика механизмы излучения: общие механизмы излучения: нетепловые механизмы излучения: тепловые перенос излучения релятивистские процессы рассеяние ударные волны твердое состояние: тугоплавкое твердое состояние: летучее турбулентция волны</p> <p>Астрономические приборы, методы и технические средства атмосферные явления стратостат приборы: адаптивная оптика приборы: приемники приборы: высокое угловое разрешение приборы: интерферометры приборы: прочие термины приборы: фотометры приборы: поляриметры приборы: спектрографы световое загрязнение методы: аналитические методы: анализ данных методы: лабораторные: атомные методы: лабораторные: молекулярные методы: лабораторные: твердотельные методы: прочие методы: численные методы: наблюдательные методы: статистические испытания на месте космические аппараты космические аппараты: приборы методики: высокое угловое разрешение методики: обработка изображений методики: спектроскопия изображения методики: интерферометрические методики: прочие методики: фотометрические методики: поляриметрические методики: радиолокационная астрономия методики: лучевые скорости методики: спектроскопические телескопы</p>
---	--

<p>Астрономические базы данных астрономические базы данных: прочие атласы каталоги обзоры инструменты виртуальных обсерваторий</p> <p>Программное обеспечение программное обеспечение: анализ данных программное обеспечение: разработка программное обеспечение: документация программное обеспечение: версия общего пользования программное обеспечение: средства моделирования</p> <p>Астрометрия и механика небесных тел астрометрия механика небесных тел затмения эфемериды покрытия параллаксы собственные движения системы отсчёта время</p> <p>Солнце Солнце: содержания Солнце: активность Солнце: атмосфера Солнце: хромосфера Солнце: корона Солнце: корональные выбросы массы (CME) Солнце: эволюция Солнце: факелы, флоккулы Солнце: волокна, протуберанцы Солнце: вспышки Солнце: фундаментальные параметры Солнце: общее Солнце: грануляция Солнце: гелиосейсмология Солнце: гелиосфера Солнце: инфракрасный диапазон Солнце: внутреннее строение Солнце: магнитные поля Солнце: колебания Солнце: излучение частиц Солнце: фотосфера Солнце: радиоизлучение Солнце: вращение <i>(Солнце:)</i> солнечно-земные связи <i>(Солнце:)</i> солнечный ветер <i>(Солнце:)</i> солнечные пятна Солнце: переходная область Солнце: УФ-излучение Солнце: рентгеновские лучи, гамма-лучи</p> <p>Планетарные системы кометы: общее</p> <p>кометы: индивидуальные: . . . Земля экзопланеты межпланетная среда Пояс Койпера: общее</p> <p>Объекты пояса Койпера: индивидуальные: . . . метеориты, метеоры, метеорные тела малые планеты, астероиды: общее</p>	<p>малые планеты, астероиды: индивидуальные: . . . Луна Облако Оорта планеты и спутники: атмосферы планеты и спутники: полярные сияния планеты и спутники: содержание планеты и спутники: обнаружение планеты и спутники: динамическая эволюция и устойчивость планеты и спутники: формирование планеты и спутники: фундаментальные параметры планеты и спутники: газовые планеты планеты и спутники: общее</p> <p>планеты и спутники: индивидуальные: . . . планеты и спутники: внутренние строения планеты и спутники: магнитные поля планеты и спутники: океаны планеты и спутники: физическая эволюция планеты и спутники: кольца планеты и спутники: поверхности планеты и спутники: тектоника планеты и спутники: планеты земного типа взаимодействия планета–диск взаимодействия планета–звезда протопланетные диски зодиакальная пыль</p> <p>Звезды звезды: содержания звезды: активность звезды: AGB и post-AGB звезды: атмосферы <i>(звезды:)</i> двойные <i>(включая кратные)</i>: тесные <i>(звезды:)</i> двойные: затменные <i>(звезды:)</i> двойные: общее <i>(звезды:)</i> двойные: спектральные <i>(звезды:)</i> двойные: симбиотические <i>(звезды:)</i> двойные: визуальные звезды: черные дыры <i>(звезды:)</i> звезды-бродяги <i>(звезды:)</i> коричневые карлики звезды: углеродные звезды: химически-пекулярные звезды: хромосферы <i>(звезды:)</i> околозвездное вещество звезды: короны звезды: расстояния звезды: карликовые новые звезды: раннего (спектрального) типа звезды: эмиссионная линия, Be звезды: эволюция звезды: вспыхивающие звезды: формирование звезды: фундаментальные параметры <i>(звезды:)</i> гамма-всплеск: общее <i>(звезды:)</i> гамма-всплеск: индивидуальные: . . . звезды: общее <i>(звезды:)</i> диаграммы Герцшпрунга-Рассела и цвет-величина звезды: горизонтальная ветвь звезды: получение изображений</p> <p>звезды: индивидуальные: . . . звезды: внутренние строения звезды: джеты звезды: кинематика и динамика звезды: позднего (спектрального) типа</p>
---	--

<p>звезды: маломассивные звезды: функция светимости, функция массы звезды: магнетары звезды: магнитные поля звезды: массивные звезды: потеря массы звезды: нейтронные (звезды:) новые, катаклизмические переменные звезды: колебания (включая пульсации) звезды: пекулярные (кроме химически пекулярных) (звезды:) планетные системы звезды: население II типа звезды: население III типа звезды: звезда до главной последовательности звезды: протозвезды (звезды:) пульсары: общее (звезды:) пульсары: индивидуальные: . . . звезды: вращение звезды: солнечного типа (звезды:) звездные пятна звезды: статистика (звезды:) субкарлики (звезды:) сверхгиганты (звезды:) сверхновые: общее (звезды:) сверхновые: индивидуальные: . . . звезды: переменные: цефеиды звезды: переменные: Щита звезды: переменные: общее звезды: переменные: RR Лиры звезды: переменные: S Золотой Рыбы звезды: переменные: T Тельца, Хербига Ae/Be (звезды:) белые карлики звезды: ветры, истечения звезды: Вольфа-Райе</p> <p>Межзвездная среда (ISM), туманности ISM: содержания ISM: атомы ISM: пузыри ISM: облака (ISM:) космические лучи (ISM:) пыль, поглощение ISM: эволюция ISM: общее (ISM:) области HII (ISM:) объекты Хербига-Аро</p> <p>ISM: индивидуальные объекты: . . . (кроме планетарных туманностей) ISM: джеты и истечения ISM: кинематика и динамика ISM: линии и полосы ISM: магнитные поля ISM: молекулы (ISM:) область фотодиссоциации (PDR) (ISM:) планетарные туманности: общее (ISM:) planetary nebulae: индивидуальные: . . . ISM: структура ISM: остаток сверхновых</p> <p>Галактика Галактика: содержания Галактика: балдж Галактика: центр</p>	<p>Галактика: диск Галактика: эволюция Галактика: формирование Галактика: фундаментальные параметры Галактика: общее (Галактика:) шаровые скопления: общее (Галактика:) шаровые скопления: индивидуальные: . . . Галактика: гало Галактика: кинематика и динамика (Галактика:) локальное межзвездное вещество Галактика: ядро (Галактика:) рассеянные скопления и ассоциации: общее (Галактика:) рассеянные скопления и ассоциации: индивидуальные: . . . (Галактика:) окрестности Солнца Галактика: звездное наполнение Галактика: структура</p> <p>Галактики галактики: содержания галактики: активные галактики: бар галактики: активные (галактики:) BL Лацертиды: общее (галактики:) BL Лацертиды: индивидуальные: . . . галактики: балджи галактики: скопления: общее галактики: диск</p> <p>галактики: скопления: индивидуальные: . . . галактики: скопления: внутрикластерная среда галактики: расстояния и красные смещения галактики: карликовые галактики: эллиптические и линзовидные, типа cD галактики: эволюция галактики: формирование галактики: фундаментальные параметры галактики: общее галактики: группы: общее</p> <p>галактики: группы: индивидуальные: . . . галактики: гало галактики: большие красные смещения</p> <p>галактики: индивидуальные: . . . галактики: взаимодействия (галактики:) межгалактическая среда галактики: неправильные галактики: ISM галактики: джеты галактики: кинематика и динамика (галактики:) Местная Группа галактики: функция светимости, функция массы (галактики:) Магеллановы облака галактики: магнитные поля галактики: ядра галактики: пекулярные галактики: фотометрия (галактики:) квазары: линии поглощения (галактики:) квазары: эмиссионные линии (галактики:) квазары: общее</p>
--	--

<p><i>(галактики:)</i> квазары: индивидуальные: . . . <i>(галактики:)</i> квазары: сверхмассивные черные дыры галактики: сейфертовские галактики: спиральные галактики: вспышка звездообразования галактики: звездные скопления: общее</p> <p>галактики: звездные скопления: индивидуальные: . . . галактики: звездообразование галактики: статистика галактики: звёздное наполнение галактики: структура</p> <p>Космология <i>(космология:)</i> космическое фоновое излучение <i>(космология:)</i> космологические параметры <i>(космология:)</i> темные века, реионизация, первые звезды <i>(космология:)</i> темная энергия <i>(космология:)</i> темная материя <i>(космология:)</i> диффузное излучение <i>(космология:)</i> шкала расстояний <i>(космология:)</i> ранняя Вселенная <i>(космология:)</i> расширение <i>(космология:)</i> крупномасштабная структура Вселенной космология: прочие термины космология: наблюдения <i>(космология:)</i> первичный нуклеосинтез космология: теория</p> <p>Разрешенные и неразрешенные источники в зависимости от длины волны гамма-лучи: диффузный (рассеянный) фон гамма-лучи: галактики гамма-лучи: галактики: скопления гамма-лучи: общее гамма-лучи: ISM гамма-лучи: звезды инфракрасная область: диффузный (рассеянный) фон инфракрасная область: галактики инфракрасная область: общее инфракрасная область: ISM инфракрасная область: планетарные системы инфракрасная область: звезды радиоизлучение с непрерывным спектром: галактики радиоизлучение с непрерывным спектром: общее радиоизлучение с непрерывным спектром: ISM радиоизлучение с непрерывным спектром: планетарные системы радиоизлучение с непрерывным спектром: звезды радиоизлучение с непрерывным спектром: транзиенты радиолинии: галактики радиолинии: общее радиолинии: ISM радиолинии: планетарные системы радиолинии: звезды</p>	<p>субмиллиметровый: диффузный (рассеянный) фон субмиллиметровый: галактики субмиллиметровый: общее субмиллиметровый: ISM субмиллиметровый: планетарные системы субмиллиметровый: звезды ультрафиолетовая область: галактики ультрафиолетовая область: общее ультрафиолетовая область: ISM ультрафиолетовая область: планетарные системы ультрафиолетовая область: звезды рентгеновское излучение: двойные рентгеновское излучение: вспышки рентгеновское излучение: диффузный (рассеянный) фон рентгеновское излучение: галактики рентгеновское излучение: галактики: скопления рентгеновское излучение: общее рентгеновское излучение: индивидуальные: . . . рентгеновское излучение: ISM рентгеновское излучение: звезды</p> <p>Транзиенты <i>(транзиенты:)</i> слияния черных дыр <i>(транзиенты:)</i> слияния черная дыра – нейтронная звезда <i>(транзиенты:)</i> быстрые радиовсплески <i>(транзиенты:)</i> гамма-всплески <i>(транзиенты:)</i> слияния нейтронных звезд транзиенты: новые транзиенты: сверхновые транзиенты: событие приливного разрушения</p>
---	---