

Список ключевых слов. Астрономия

(обновлен в феврале 2025 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 сведения редакционные статьи, уведомления опечатки, дополнения внеземной разум история и философия астрономии прочие термины некрологи, биографии публикации, библиография 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 пере замыкание (<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 турбулентия 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: числовые методы: наблюдательные методы: статистические испытания на месте космические аппараты космические аппараты: приборы технические средства: астрометрические технические средства: высокое угловое разрешение технические средства: обработка изображений технические средства: спектроскопия изображений технические средства: интерферометрические технические средства: прочие технические средства: фотометрические технические средства: поляриметрические технические средства: радиолокационная астрономия технические средства: лучевые скорости технические средства: 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: машинное обучение 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 (СМЕ) Солнце: эволюция Солнце: факелы, флоккулы Солнце: волокна, протуберанцы Солнце: вспышки Солнце: фундаментальные параметры Солнце: общие сведения Солнце: грануляция Солнце: гелиосейсмология Солнце: гелиосфера Солнце: инфракрасный Солнце: внутреннее строение Солнце: магнитные поля Солнце: колебания Солнце: излучение частиц Солнце: фотосфера Солнце: радиоизлучение Солнце: вращение (Солнце:) солнечно-земные связи (Солнце:) солнечный ветер (Солнце:) солнечные пятна Солнце: переходная область Солнце: УФ-излучение Солнце: рентгеновские лучи, гамма-лучи</p> <p>Планетарные системы кометы: общие сведения кометы: индивидуальные: . . . Земля экзопланеты межпланетная среда Пояс Койпера: общие сведения Объекты пояса Койпера: индивидуальные: . . . метеориты, метеоры, метеорные тела</p>	<p>малые планеты, астероиды: общие сведения 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: общие сведения 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 (звезды:) двойные (включая кратные): тесные (звезды:) двойные: затменные (звезды:) двойные: общие сведения (звезды:) двойные: спектральные (звезды:) двойные: симбиотические (звезды:) двойные: визуальные звезды: черные дыры (звезды:) звезды-бродяги (звезды:) коричневые карлики звезды: углеродные звезды: химически-пекулярные звезды: хромосферы (звезды:) околозвездное вещество звезды: короны звезды: расстояния звезды: карликовые новые звезды: раннего (спектрального) типа звезды: эмиссионная линия, Ве звезды: эволюция звезды: вспышка звезды: формирование звезды: фундаментальные параметры (звезды:) гамма-всплеск: общие сведения (звезды:) гамма-всплеск: индивидуальные: . . . звезды: общие сведения (звезды:) диаграммы Герцшпрунга-Рассела и цвет-величина звезды: горизонтальная ветвь звезды: получение изображений звезды: индивидуальные: . . . звезды: внутренние строения</p>
---	---

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

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