

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2019 год, том 96

	Номер стр.	Русск. стр.	Англ. стр.
<b>Benkhaldoun Z.</b> см. Guennoun M.			
<b>Bennai M.</b> см. Salamate F.			
<b>Bisnovatyi-Kogan G.S., Panafidina S.A.</b> Strong shock in a uniform expanding Universe. Approximate and exact solutions of self-similar equations	4	263	
<b>Bisnovatyi-Kogan G.S.</b> Spectral distortions in CMB by the bulk comptonization due to Zeldovich pancakes	7	527	
<b>Chakir H.</b> см. Salamate F.			
<b>Daassou A.</b> см. Guennoun M.			
<b>Del Popolo A., Xiguo Lee</b> On the inner structure of virialized clusters	4	249	
<b>Del Popolo A.</b> Angular momentum distribution in galaxies and inner haloes profile	12	971	
<b>Del Popolo A.</b> Non-linear moving barrier and the ordinary and conditional mass function	12	1080	
<b>Ferricha-Alami M.</b> см. Salamate F.			
<b>Guennoun M., Vaubaillon J., Benkhaldoun Z., Daassou A., Baratoux D., Rudawska R., Leroy A.</b> Meteor detection from the fireball Moroccan network: first orbital results and links to parent bodies HD 39194, HD 141399 и HD 160691	8	619	
<b>Iqbal M.J.</b> см. Rahman S.F.			
<b>Khay I.</b> см. Salamate F.			
<b>Leroy A.</b> см. Guennoun M.			
<b>Li Di</b> см. Liu Peng			
<b>Liu Peng, Zhang Cheng-Min, Li Di, Yang Yi-Yan, Zhang Jil, Zhang Jian-Wei</b> The simulation of orbit decay of double neutron stars system PSR J1906+0746 by the gravitational wave radiation	12	1090	
<b>Mazumder R.</b> Solar quiet region jet by eruption of minifilament and associated change in magnetic flux	5	404	
<b>Panafidina S.A.</b> см. Bisnovatyi-Kogan G.S.			
<b>Rahman S.F., Iqbal M.J.</b> Number counts, confusion, mapping issues and sky coverage analysis for radio continuum surveys through EMU early science, EMU-ASKAP, and WODAN especially for cosmology science goals	7	515	
<b>Rudawska R.</b> см. Guennoun M.			
<b>Salamate F., Khay I., Ferricha-Alami, Chakir H., Bennai M.</b> Reheating temperature from D-term cosmological inflation braneworld	12	990	
<b>Sharma M.K.</b> Suggestion for a search of diisocyanomethane (CNCH <sub>2</sub> NC) in the cosmic objects potential spectral lines	11	963	

Tua J.A. см. Zhou Y.

Vaubailon J. см. Guennoun M.

Yan L. см. Zhou Y.

Yang Yi-Yan см. Liu Peng

Xiguo Lee см. Del Popolo A.

Zhang Cheng-Min см. Liu Peng

Zhang Jian-Wei см. Liu Peng

Zhang Jil см. Liu Peng

Zhao H. см. Zhou Y.

Zhou Y., Yan L., Zhao H., Tua J.A. New Classification and Index Calibration  
of Lunar Impact Craters for Digital Terrain Analysis

12

1069

Абубекеров М.К., Гостев Н.Ю. Влияние цифрового шума на результаты  
интерпретации транзитной кривой блеска

1(2)

70

107

Аксенов А.Г., Чечеткин В.М. Крупномасштабная неустойчивость при  
гравитационном коллапсе и спектр выходящих нейтрин при взрыве сверхновой

11

907

900

Александрова А.Г., Галушина Т.Ю., Прищепенко А.Б., Холшевников К.В.,  
Чечеткин В.М. О возможности безопасного разрушения угрожающего Земле  
астEROИда

9

785

786

Алфавитный указатель

12

1046

Андреева Т.С. см. Иванов В.П.

Андианов А.С. см. Попов М.В.

Аникин И.А. см. Филина А.А.

Артиох В.С. Методика оценки доплер-факторов релятивистских радиоджетов

3

179

167

Архаров А.А. см. Гаген-Торн В.А.

Астапенко Г.И. см. Крауз В.И.

Аткин А.В., Булатов В.Л., Васильев О.А., Воронин А.Г., Горбунов Н.В.,  
Ашимбаева Н.Т., Гребенюк В.М., Дорохов В.А., Карманов Д.Е., Ковалев И.М.,  
Кудряшов И.А., Курганов А.А., Меркин М.М., Панов А.Д., Подорожный Д.М.,  
Полков Д.А., Пороховой С.Ю., Свешникова Л.Г., Ткачев Л.Г., Ткаченко А.В.,  
Турундаевский А.Н., Филиппов С.Б., Шумихин В.В. Энергетические спектры  
протонов и ядер космических лучей, измеренные в эксперименте нуклон  
с использованием новой методики

1

75

66

Ашимбаева Н.Т., Колом П., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М.,  
Толмачев А.М. Эволюция мазерного излучения  $H_2O$  в области звездообразования

12

996

1022

S252A  
Ашимбаева Н.Т. см. Колом П.

Байкова А.Т. см. Будanova Н.О.

Бакли Д.А.Х. см. Липунов В.М.

Балануца П.В. см. Зимнухов Д.С.

Балануца П.В. см. Липунов В.М.

Балуев Р.В. см. Шенаврин В.Е.

Баранов А.А. см. Филина А.А.

Батмух Н., Оськина К.И., Санникова Т.Н., Титов В.Б., Холшевников К.В.

11

961

954

Увод астероида с помощью двигателя малой тяги, направленной по трансверсали

Баяндина О.С. см. Вальц И.Е.

Номер	Русск.	Англ.
	стр.	стр.

<b>Беллоче А.</b> см. Вольвач Л.Н.				
<b>Беляцкий Ю.А.</b> см. Лосовский Б.Я.				
<b>Бёрд М.К.</b> см. Ефимов А.И.				
<b>Бисикало Д.В.</b> см. Жилкин А.Г.				
<b>Бисикало Д.В.</b> см. Кайгородов П.В.				
<b>Бисикало Д.В.</b> см. Курбатов Е.П.				
<b>Бисикало Д.В.</b> см. Черенков А.А.				
<b>Бисикало Д.В.</b> см. Шематович В.И.				
<b>Бисикало Д.В., Жилкин А.Г., Курбатов Е.П.</b> О возможных электромагнитных проявлениях сливающихся черных дыр	1	3	1	
Бобылев <b>В.В.</b> см. Буданова Н.О.				
Бобылев <b>В.В., Байкова А.Т.</b> Особенности эллипсоида остаточных скоростей горячих субкарликов из каталога	11	939	932	
Бранд <b>Я.</b> см. Вольвач Л.Н.				
Бругин <b>М.С.</b> см. Попов М.В.				
<b>Буданова Н.О., Байкова А.Т., Бобылев В.В., Корчагин В.И.</b> Химический состав шаровых скоплений подсистем Млечного Пути по данным GAIA DR2	12	971	998	
Буднев <b>Н.</b> см. Зимнухов Д.С.				
Буднев <b>Н.</b> см. Липунов В.М.				
Булатов <b>В.Л.</b> см. Аткин А.В.				
Булига <b>С.Д.</b> см. Михайлов А.Г.				
Бурсов <b>Н.Н.</b> см. Парижский Ю.Н.				
<b>Вальц И.Е., Шахворостова Н.Н., Баяндина О.С.</b> Анализ некоторых параметров и возможного типа ударной волны в новой выборке областей образования массивных звезд Spitzer/GLIMPSE/EGO	10	847	846	
ван ден Хеевер <b>С.П.</b> см. Вольвач Л.Н.				
Варакин <b>В.Н.</b> см. Мурга М.С.				
Васильев <b>О.А.</b> см. Аткин А.В.				
Вейс <b>А.</b> см. Вольвач Л.Н.				
Вибе <b>Д.З.</b> см. Смирнова К.И.				
Вибе <b>Д.З.</b> см. Мурга М.С.				
Владимиров <b>В.В.</b> см. Зимнухов Д.С.				
Владимиров <b>В.В.</b> см. Липунов В.М.				
Власенко <b>Д.М.</b> см. Зимнухов Д.С.				
Власенко <b>Д.М.</b> см. Липунов В.М.				
Войтенко <b>Д.А.</b> см. Крауз В.И.				
Волак <b>П.</b> см. Вольвач Л.Н.				
Волков <b>Е.В.</b> см. Гаген-Торн В.А.				
Волков <b>И.М.</b> см. Кравцова А.С.				
Волошина <b>И.Б.</b> см. Хрузина Т.С.				
Вольвач <b>А.Е.</b> см. Вольвач Л.Н.				
Вольвач <b>Л.Н., Вольвач А.Е., Ларионов М.Г., МакЛеод Г.К., ван ден Хеевер С.П., Волак П., Олеч М., Ипатов А.В., Иванов Д.В., Михайлов А.Г., Мельников А.Е., Ментен К., Беллоче А., Вейс А., Мазумдар П., Шуллер Ф.</b> Гигантская вспышка мазера водяного пара в галактическом источнике IRAS 18316-0602	1	51	49	
Вольвач <b>Л.Н., Вольвач А.Е., Ларионов М.Г., Волак П., Крамер Б., Ментен К., Краус А., Бранд Я., Заничелли А., Поппи С., Ригини С., Ипатов А.В., Иванов Д.В., Михайлов А.Г., Мельников А.</b> Необычная по мощности вспышка мазера водяного пара, произошедшая в галактическом источнике W49N	8	638	652	
Вольф <b>М.</b> см. Хрузина Т.С.				

Номер стр.	Русск. стр.	Англ. стр.
---------------	----------------	---------------

**Воронин А.Г.** см. Аткин А.В.

**Габдеев М.М.** см. Жилкин А.Г.

**Габович А.М.** см. Зимнухов Д.С.

**Габович А.М.** см. Липунов В.М.

**Гаген-Торн В.А., Троицкая Ю.В., Гаген-Торн Е.И., Троицкий И.С., Савченко С.С., Архаров А.А., Ефимов Н.В., Климанов С.К., Волков Е.В.** Переменность блазара 4C 38.41 в 2006–2017 гг.

5 380 378

**Гаген-Торн Е.И.** см. Гаген-Торн В.А.

**Галушкина Т.Ю.** см. Александрова А.Г.

**Гнедин Ю.Н.** см. Михайлов А.Г.

**Гожа М.Л.** см. Марсаков В.А.

**Горбовской Е.С.** см. Зимнухов Д.С.

**Горбовской С.С.** см. Липунов В.М.

**Горбунов Н.В.** см. Аткин А.В.

**Гостев Н.Ю.** см. Абубекеров М.К.

**Гребенюк В.М.** см. Аткин А.В.

**Гренков С.А.** см. Иванов В.П.

**Гресс О.А.** см. Зимнухов Д.С.

**Гресс О. А.** см. Липунов В.М.

**Гресс О.** см. Липунов В.М.

**Григорьева Е.А.** см. Тюльбашев С.А.

**Гринин В.П.** см. Шенаврин В.Е.

**Гриншпун В.Г.** см. Липунов В.М.

**Давлатов Р.А.** см. Фатеев В.Ф.

**Демидова Т.В.** см. Шенаврин В.Е.

**Джованелли Ф.** см. Липунов В.М.

**Дмитриенко Е.С.** см. Саванов И.С.

**Дорохов В.А.** см. Аткин А.В.

**Дравских А.Ф., Петерова Н.Г., Топчило Н.А.** Профиль линии нейтрального водорода на частоте 9.85 ГГц с учетом эффекта Зеемана (расчет и наблюдения Солнца)

3 246 229

**Дремов В.В.** см. Дремова Г.Н.

**Дремова Г.Н., Дремов В.В., Тутуков А.В.** О статистике S-звезд и ее корреляции со сверхскоростными звездами

10 866 862

**Думский Д.В.** см. Лосовский Б.Я.

**Ершова О.** см. Липунов В.М.

**Ефимов А.И., Луканина Л.А., Чашей И.В., Бёрд М.К., Петцольд М.**

3 187 174

Турбулентность магнитного поля солнечного ветра в цикле солнечной активности по данным экспериментов коронального просвечивания линейно-поляризованными сигналами зондов "Helios"

**Ефимов Н.В.** см. Гаген-Торн В.А.

**Жаров В.Е., Орешко В.В., Потапов В.А., Пширков М.С., Родин А.Е.,**

2 120 112

**Сажин М.В.** Пульсарная шкала времени

**Жерар Ж.-К.** см. Шематович В.И.

**Жилкин А.Г.** см. Бисикало Д.В.

**Жилкин А.Г.** см. Курбатов Е.П.

**Жилкин А.Г., Соболев А.В., Бисикало Д.В., Габдеев М.М.** Структура течения в затменном поляре V808 Авг. Результаты трехмерного численного моделирования

9 748 751

		Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
<b>Жилкин А.Г., Бисикало Д.В.</b> О возможных типах магнитосфер горячих юпитеров	7	531	534	
<b>Заложных И.С.</b> см. Липунов В.М.				
<b>Заничелли А.</b> см. Вольвач Л.Н.				
<b>Зельдович М.А., Логачев Ю.И., Кечкемети К.</b> Временные вариации потоков надтеплое их ионов и их относительное содержание на 1 а.е. в 1998–2017 гг.	6	523	508	
<b>Зиминухов Д. С.</b> см. Липунов В.М.				
<b>Зиминухов Д.С., Липунов В.М., Горбовской Е.С., Корнилов В.Г., Тюрина Н.В., Чазов В.В., Габович А.Г., Балануца П.В., Владимиров В.В., Гресс О.А., Кузнецова А.С., Реболо Лопез Р., Серра-Рикарт М., Юрков В.В., Власенко Д.М., Буднев Н.М., Сергиенко Ю.П.</b> Глобальная сеть телескопов-роботов Мастер: наблюдения астероида NEA 2015 TB145	12	1031	1056	
<b>Зуга В.А.</b> см. Попов М.В.				
<b>Иванов В.П., Ипатов А.В., Рахимов И.А., Гренков С.А., Андреева Т.С.</b> Спектр и переменность остатка сверхновой G21.5-0.9	8	628	642	
<b>Иванов Д.В.</b> см. Вольвач Л.Н.				
<b>Иванов Д.В.</b> см. Вольвач Л.Н.				
<b>Извекова В.А.</b> см. Чашей И.В.				
<b>Ильина Е.А.</b> см. Кайгородов П.В.				
<b>Ипатов А.В.</b> см. Конникова В.К.				
<b>Ипатов А.В.</b> см. Вольвач Л.Н.				
<b>Ипатов А.В.</b> см. Вольвач Л.Н.				
<b>Ипатов А.В.</b> см. Иванов В.П.				
<b>Ипатова И.А.</b> см. Конникова В.К.				
<b>Исмаилов Н.З.</b> см. Мамедханова Г.Б.				
<b>Ишмухаметова Ю.В.</b> см. Липунов В.М.				
<b>Казанцев А.Н., Потапов В.А., Сафронов Г.Б.</b> Исследование гигантских импульсов пульсара B0301+19 (J0304+1932)	2	144	134	
<b>Кайгородов П.В., Ильина Е.А., Бисикало Д.В.</b> Взаимодействие протяженной оболочки горячего юпитера с узконаправленным корональным выбросом массы	5	367	365	
<b>Карлеси Э.</b> см. Ткачев М.В.				
<b>Карманов Д.Е.</b> см. Аткин А.В.				
<b>Кечкемети К.</b> см. Зельдович М.А.				
<b>Киреева Е.Н., Кондратьев Б.П.</b> Динамические модели и анизотропия дисперсии скоростей в эллиптических галактиках	9	707	713	
<b>Кирсанова М.С.</b> см. Топчиева А.П.				
<b>Киселев А.В.</b> см. Машнич Г.П.				
<b>Климанов С.К.</b> см. Гаген-Торн В.А.				
<b>Ковалев И.М.</b> см. Аткин А.В.				
<b>Коваль В.В.</b> см. Марсаков В.А.				
<b>Коваль В.В.</b> см. Марсаков В.А.				
<b>Колом П.</b> см. Ашимбаева Н.Т.				
<b>Колом П., Ашимбаева Н.Т., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Краснов В.В., Толмачев А.М.</b> Наблюдения мазерного излучения в области звездообразования G43.8–0.1. II. Мазерное излучение H <sub>2</sub> O в линии 1.35 см	7	563	565	
<b>Колом П., Ашимбаева Н.Т., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Толмачев А.М.</b> Эволюция мазерного излучения в области активного звездообразования G43.8–0.1. I. Мазерное излучение OH на волне 18 см	10	815	814	
<b>Кондратьев Б.П.</b> см. Киреева Е.Н.				

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
<b>Конникова В.К., Харинов М.А., Ипатов А.В., Ипатова И.А., Мардышкин В.В.,</b> <b>Мингалиев М.Г.</b> Блазар J1504+1029 — переменность на масштабах часы—годы	4	311	316
<b>Корнилов В. Г.</b> см. Зимнухов Д.С.			
<b>Корнилов В.Г.</b> см. Липунов В.М.			
<b>Корчагин В.И.</b> см. Буданова Н.О.			
<b>Кравцова А.С., Волков И.М., Хохол Д.</b> Физические параметры затменной системы	6	508	495
<b>Крамер Б.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Краснов В.В.</b> см. Колом П.			
<b>Крауз В.И., Митрофанов К.Н., Войтенко Д.А., Астапенко Г.И., Марколя А.И.,</b> <b>Тимошенко А.П.</b> Лабораторное моделирование радиального распределения гориодального магнитного поля в осевом струйном выбросе	2	156	146
<b>Краус А.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Крушинский В.В.</b> см. Липунов В.М.			
<b>Кувшинов Д. А.</b> см. Липунов В.М.			
<b>Кудряшов И.А.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Кузнецов А. С.</b> см. Зимнухов Д.С.			
<b>Кузнецов А.С.</b> см. Липунов В.М.			
<b>Кузнецов Э.Д.</b> см. Перминов А.С.			
<b>Курбатов Е.П., Жилкин А.Г., Бисикало Д.В.</b> О возможном механизме радиоизлучения в полярах	1	27	25
<b>Курбатов Е.П.</b> см. Бисикало Д.В.			
<b>Курганов А.А.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Ларионов М.Г.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Лехт Е.Е.</b> см. Ашимбаева Н.Т.			
<b>Лехт Е.Е.</b> см. Колом П.			
<b>Липунов В.М., Владимиров В.В., Горбовской С.С., Кузнецов А.С.,</b> <b>Зимнухов Д.С., Балануца П.В., Корнилов В.Г., Тюрина Е.Н., Гресс О.А.,</b> <b>Власенко Д.М., Габович А.М., Юрков В.В., Кувшинов Д.А., Сенник В.А.</b> Концепция многофункционального астрономического комплекса и динамически интегрированной базы данных в применении к многоканальным наблюдениям глобальной сети Мастер	4	288	293
<b>Липунов В.М., Кузнецов А.С., Горбовской Е.С., Корнилов В.Г., Тюрина Н.В.,</b> <b>Владимиров В.В., Крушинский В.В., Заложных И.С., Власенко Д.М.,</b> <b>Зимнухов Д.С., Балануца П.В., Габович А., Шакура Н.И., Джованелли Ф.,</b> <b>Титарчук Л.Г., Бакли Д.А.Х., Гресс О., Буднев Н., Реболо Р., Сьерра-Рикарт М.,</b> <b>Глатов А.Г., Сенник В.А., Юрков В.В., Ершова О., Гриншпун В.Г.,</b> <b>Ишмухаметова Ю.В.</b> V404 Cyg/GS 2023+338: Мониторинг в оптическом диапазоне на телескопах-роботах глобальной сети МАСТЕР во время суперспышки 2015 г.	7	531	534
<b>Логачев Ю.И.</b> см. Зельдович М.А.			
<b>Лосовский Б.Я., Думский Д.В., Беляцкий Ю.А.</b> К вопросу о зависимости между рассеянием и мерой дисперсии пульсара в Крабовидной туманности	10	831	830
<b>Луканина Л.А.</b> см. Ефимов А.И.			
<b>Лукаш В.Н.</b> см. Михеева Е.В.			
<b>Мазумдар П.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>МакЛеод Г.К.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Малиновский А. М.</b> см. Михеева А.М.			
<b>Малков О.Ю.</b> Каталог затменных переменных с эволюционной классификацией	5	431	
<b>Мамедханова Г.Б., Исмаилов Н.З.</b> Поверхностная фотометрия проплидов из окружения звезды θ1 Ori C	3	205	190
<b>Мардышкин В.В.</b> см. Конникова В.К.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
<b>Марколя А.И.</b> см. Крауз В.И.			
<b>Марсаков В.А., Гожа М.Л., Коваль В.В.</b> О массах звезд типа RR Лигеи галактического поля с разным химическим составом	3	219	203
<b>Марсаков В.А., Коваль В.В., Гожа М.Л.</b> Химический состав шаровых скоплений разной природы в нашей Галактике	4	267	274
<b>Машнич Г.П., Киселев А.В.</b> Спектральные наблюдения эruptionи волокна	7	607	608
<b>Машонкина Л.И., Неретина М.Д., Ситнова Т.М., Пахомов Ю.В.</b> Содержание элементов $\alpha$ -процесса у звезд тонкого диска, толстого диска и гало галактики: Не-ЛТР анализ	9	721	726
<b>Мельников А.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Мельников А.Е.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Ментен К.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Ментен К.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Меркин М.М.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Местель К.</b> см. Черенков А.А.			
<b>Метлов В.Г.</b> см. Хрузина Т.С.			
<b>Мингалиев М.Г.</b> см. Кошникова В.К.			
<b>Митрофанов К.Н.</b> см. Крауз К.И.			
<b>Михайлов А.Г.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Михайлов А.Г., Пиоторович М.Ю., Булига С.Д., Нацвалишили Т.М., Гнедин Ю.Н.</b> Связь между спинами и массами сверхмассивных черных дыр в далеких активных ядрах галактик с $Z > 4$	6	443	433
<b>Михеева Е.В., Лукаш В.Н., Репин С.В., Малиновский А.М.</b> Каталог сверхмассивных черных дыр для интерферометрических наблюдений молодых звездных объектов	4	339	343
<b>Мурга М.С., Варакин В.Н., Столяров А.С., Вибе Д.З.</b> О диссоциации адсорбированных ароматических углеводородов на поверхности космической пыли на частоте 111 МГц	8	619	633
<b>Нацвалишили Т.М.</b> см. Михайлов А.Г.			
<b>Неретина М.Д.</b> см. Машонкина Л.И.			
<b>Нефедьев Ю.А.</b> см. Усанин В.С.			
<b>Новиков Д.И.</b> см. Новиков И.Д.			
<b>Новиков И.Д., Новиков Д.И.</b> Звезда из вакуумноподобного вещества	4	284	289
<b>Олеч М.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Орешко В.В.</b> см. Жаров В.Е.			
<b>Памяти Кардашева Николая Семеновича</b>	12	1045	
<b>Панов А.Д.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Парийский Ю.Н., Семенова Т.А., Темирова А.В., Бурсов Н.Н.</b> Исследования радиоисточников в центральном сечении каталога RZF. Поиск объектов с ультракрутыми спектрами	3	229	212
<b>Пахомов Ю.В., Рябчикова Т.А., Пискунов Н.Е.</b> Сверхтонкое расщепление в базе параметров спектральных линий VALD	12	984	1010
<b>Пахомов Ю.В.</b> см. Машонкина Л.И.			
<b>Пашенко М.И.</b> см. Ашимбаева Н.Т.			
<b>Пашенко М.И.</b> см. Колом П.			
<b>Перепелкин В.В., Рыхлова Л.В., Филиппова А.С.</b> Долгопериодические вариации в колебательном процессе земного полюса, вызванные лунным возмущением	3	255	238

	Номер стр.	Русск. стр.	Англ. стр.
<b>Перминов А.С., Кузнецов Э.Д.</b> Орбитальная эволюция внесолнечных планетных систем	10	795	795
<b>Петерова Н.Г.</b> см. Дравских А.Ф.			
<b>Петцольд М.</b> см. Ефимов А.И.			
<b>Пилипенко С.В.</b> см. Ткачев М.В.			
<b>Пиотрович М.Ю.</b> см. Михайлов А.Г.			
<b>Пискунов Н.Е.</b> см. Пахомов Ю.В.			
<b>Подорожный Д.М.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Полков Д.А.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Попов М.В., Андрианов А.С., Бругин М.С., Зуга В.А., Рудницкий А.Г., Смирнова Т.В., Согласнов В.А., Фадеев Е.Н.</b> Анизотропное рассеяние радиоизлучения пульсара B0833-45 в остатке сверхновой в созвездии Парусов	5	393	391
<b>Поппи С.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Пороховой С.Ю.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Потапов В.А.</b> см. Жаров В.Е.			
<b>Потапов В.А.</b> см. Казанцев А.Н.			
<b>Правила для авторов</b>	8	701	
<b>Прищепенко А.Б.</b> см. Александрова А.Г.			
<b>Пшироков М.С.</b> см. Жаров В.Е.			
<b>Пынзарь А.В.</b> Корреляция между распределением диффузного ионизованного газа в галактике и областями HII	11	898	891
<b>Рахимов И.А.</b> см. Иванов В.П.			
<b>Реболо Р.</b> см. Зимнухо Д.С.			
<b>Реболо Р.</b> см. Липунов В.М.			
<b>Репин С.В.</b> см. Михеева Е.В.			
<b>Ригини С.</b> см. Вольвач Л.Н.			
<b>Родин А.Е.</b> см. Федорова В.А.			
<b>Родин А.Е.</b> О возможности существования планеты около пульсара PSR B0525+21	3	241	224
<b>Родин А.Е.</b> см. Жаров В.Е.			
<b>Рудницкий Г.М.</b> см. Ашимбаева Н.Т.			
<b>Рудницкий Г.М.</b> см. Колом П.			
<b>Рудницкий А.Г.</b> см. Попов М.В.			
<b>Рыхлова Л.В.</b> см. Перепелкин В.В.			
<b>Рябчикова Т.А.</b> см. Пахомов Ю.В.			
<b>Саванов И.С., Дмитриенко Е.С.</b> Активность пяти молодых карликов с планетными системами	7	594	595
<b>Савченко С.С.</b> см. Гаген-Торн В.А.			
<b>Сажин М.В.</b> см. Жаров В.Е.			
<b>Самедов З.А.</b> Зависимость микротурбулентности от спектрального типа для F звезд	11	951	944
<b>Санникова Т.Н., Холшевников К.В.</b> Осредненные уравнения движения при возмущающем ускорении, меняющимся по закону обратных квадратов	5	418	420
<b>Сафонов Г.Б.</b> см. Казанцев А.Н.			
<b>Свешникова Л.Г.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Семенова Т.А.</b> см. Парицкий Ю.Н.			
<b>Сенник В.А.</b> см. Липунов В.М.			
<b>Сера-Рикарт М.</b> см. Зимнухов Д.С.			
<b>Сергиенко Ю.П.</b> см. Зимнухов Д.С.			
<b>Ситнова Т.М.</b> см. Машонкина Л.И.			

		Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
<b>Смирнова К.И., Вибе Д.З.</b> Исследование комплексов звездообразования в галактиках NGC 628, NGC 2976 и NGC 3351		6	456	445
<b>Смирнова Т.В.</b> см. Попов М.В.				
<b>Соболев А.В.</b> см. Жилкин А.Г.				
<b>Соболев А.М.</b> см. Топчиева А.П.				
<b>Согласнов В.А.</b> см. Попов М.В.				
<b>Соколова М.Г.</b> см. Усанин В.С.				
<b>Старовойт Е.Д., Сулейманова С.А.</b> 12-летняя периодичность в уклонениях моментов прихода импульсов пульсара PSR B0943+10	4	305	310	
<b>Столяров А.С.</b> см. Мурга М.С.				
<b>Субаев И.А.</b> см. Тюльбашев С.А.				
<b>Субаев И.А.</b> см. Чашей И.В.				
<b>Сулейманова С.А.</b> см. Старовойт Е.Д.				
<b>Сытов А.Ю.</b> см. Пахомов Ю.В.				
<b>Сытов А.Ю., Фатеева А.М.</b> Периодическая аккреция в двойной звезде типа Т Тельца UZ Tau E	12	1020	1045	
<b>Сьерра-Рикарт М.</b> см. Липунов В.М.				
<b>Темирова А.В.</b> см. Парицкий Ю.Н.				
<b>Тимошенко А.П.</b> см. Крауз В.И.				
<b>Титарчук Л.Г.</b> см. Липунов В.М.				
<b>Ткачев Л.Г.</b> см. Аткин А.В.				
<b>Ткачев М.В., Пилипенко С.В., Карлеси Э.</b> Моделирование гало темной материи. Проверка энтропийного подхода к проблеме каспов	5	374	372	
<b>Ткаченко А.В.</b> см. Аткин А.В.				
<b>Тлатов А.Г.</b> см. Липунов В.М.				
<b>Толмачев А.М.</b> см. Колом П.				
<b>Толмачев А.М.</b> см. Колом П.				
<b>Топчиева А.П., Кирсанова М.С., Соболев А.М.</b> Erratum: "Спектральный класс ионизующих звезд и потоки инфракрасного излучения от областей HII" (Астрономический журнал, т. 95, стр. 808, 2018)	8	699	710	
<b>Топчило Н.А.</b> см. Дравский А.Ф.				
<b>Троицкая Ю.В.</b> см. Гаген-Торн В.А.				
<b>Троицкий И.С.</b> см. Гаген-Торн В.А.				
<b>Турундаевский А.Н.</b> см. Аткин А.В.				
<b>Тутуков А.В.</b> см. Дремова Г.Н.				
<b>Тутуков А.В.</b> Роль излучения гравитационных волн в эволюции звезд и галактик	2	91	79	
<b>Тутуков А.В., Федорова А.В.</b> Эволюция звезд в паре с черными дырами промежуточных масс	6	472	460	
<b>Тюльбашев С.А.</b> см. Чашей И.В.				
<b>Тюльбашев С.А.</b> см. Чашей И.В.				
<b>Тюльбашев С.А., Голышева П.Ю., Тюльбашев В.С., Субаев И.А.</b> Поиск долговременной переменности в нескольких источниках с плоскими спектрами по наблюдениям на 111 МГц	11	927	920	
<b>Тюльбашев С.А., Чашей И.В., Григорьева Е.А.</b> Исследование угловой структуры мерцающих радиоисточников на частоте 111 МГц	6	492	479	
<b>Тюрина Н.В.</b> см. Зимнухов Д.С.				
<b>Тюрина Н.В.</b> см. Липунов В.М.				

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
<b>Усанин В.С., Нефедьев Ю.А., Соколова М.Г.</b> Особенности цвета потоковых и спорадических метеоров по результатам наблюдений с системой Мини-МегаТОРТОРА	8	653	666
<b>Фадеев Е.Н.</b> см. Попов М.В.			
<b>Фатеев В.Ф., Давлатов Р.А.</b> Космические детекторы гравитационных волн: отработка прорывных технологий для перспективных космических гравитационных градиентометров	8	687	699
<b>Фатеева А.М.</b> см. Пахомов Ю.В.			
<b>Федорова В.А., Родин А.Е.</b> Обнаружение быстрых радиовсплесков на радиотелескопе БСА ФИАН	1	41	39
<b>Федорова А.В.</b> см. Тутуков А.В.			
<b>Федорова В.А., Родин А.Е.</b> Поиск быстрых радиовсплесков в направлении галактик M31 и M33	11	883	877
<b>Филина А.А., Аникин И.А., Барапов А.А., Чечеткин В.М.</b> Гамма-излучение при аккреции вещества оболочки на компактный остаток сверхновой	1	17	15
<b>Филиппов Б.П.</b> "Ложные" сигмоиды в солнечной короне	9	776	778
<b>Филиппов С.Б.</b> см. Аткин А.В.			
<b>Филиппова А.С.</b> см. Перепелкин В.В.			
<b>Фоссати Л.</b> см. Черенков А.А.			
<b>Халиуллина А.И.</b> Изменения орбитального периода затменно-двойных систем RY Aug, GG Cas, RS Lep и RV Tri	9	735	739
<b>Халиуллина А.И.</b> Двойная волна в изменениях орбитального периода затменно-двойной системы RT Peg	3	196	182
<b>Харинов М.А.</b> см. Конникова В.К.			
<b>Холшевников К.В.</b> см. Александрова А.Г.			
<b>Холшевников К.В.</b> см. Санникова Т.Н.			
<b>Хохол Д.</b> см. Кравцова А.С.			
<b>Хрузина Т.С., Волошина И.Б., Цянь Ш., Вольф М., Метлов В.Г.</b> Определение параметров затменной долгопериодической карликовой новой EX Dra из фотометрических наблюдений в разных состояниях активности системы	7	570	571
<b>Хубер Б.</b> см. Шематович В.И.			
<b>Цянь Ш.</b> см. Хрузина Т.С.			
<b>Чазов В.В.</b> см. Зимнухов В.В.			
<b>Чашей И.В.</b> см. Тюльбашев С.А.			
<b>Чашей И.В.</b> см. Ефимов А.И.			
<b>Чашей И.В., Тюльбашев С.А., Субаев И.А., Извекова В.А.</b> Глобальная структура солнечного ветра на фазе спада солнечной активности по данным мониторинга межпланетных мерцаний	2	172	161
<b>Чашей И.В., Тюльбашев С.А., Субаев И.А., Чернышова А.И.</b> Наблюдения коротирующих потоков солнечного ветра на радиотелескопе БСА ФИАН В 2016 г.			
<b>Черенков А.А., Шайхисламов И.Ф., Бисикало Д.В., Шематович В.И., Фоссати Л., Местель К.</b> Влияние супервспышек родительских звезд на динамику оболочек горячих юпитеров	2	106	94
<b>Чернов С.В.</b> Поляризационные свойства слаборелятивистских цилиндрических джетов	11	917	910
<b>Чернышова А.И.</b> см. Тюльбашев С.А.			
<b>Чечеткин В.М.</b> см. Александрова А.Г.			
<b>Чечеткин В.М.</b> см. Филина А.А.			

		Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
<b>Чудакова Е.М.</b> Индивидуальные толщины звездных дисков галактик, видимых под произвольным углом		5	355	353
<b>Шайхисламов И.Ф.</b> см. Черенков А.А.				
<b>Шакура Н.И.</b> см. Липунов В.М.				
<b>Шапочкин М.Б.</b> Расчет степени линейной поляризации излучения линии $\text{H}\alpha$ во вспышках хромосферы Солнца при возбуждении электронами	11		955	948
<b>Шарина М.Е., Шиманский В.В.</b> Спектроскопия шаровых скоплений в сфероидальной карликовой галактике IKN	8		674	687
<b>Шахворостова Н.Н.</b> см. Вальц И.Е.				
<b>Шематович В.И.</b> см. Черенков А.А.				
<b>Шематович В.И., Бисикало Д.В., Жерар Ж.-К., Хубер Б.</b> Кинетическая Монте-Карло модель высыпания протонов и атомов водорода с высокими энергиями в атмосферу Марса с учетом измеренного магнитного поля	10		836	835
<b>Шенаврин В.Е., Гринин В.П., Балуев Р.В., Демидова Т.В.</b> Результаты многолетних фотометрических наблюдений звезды АЕ Хербига АВ Aug в ближней ИК области спектра	12		1009	1035
<b>Шиманский В.В.</b> см. Шарина М.Е.				
<b>Шуллер Ф.</b> см. Вольвач Л.Н.				
<b>Шумихин В.В.</b> см. Аткин А.В.				
<b>Юрков В.В.</b> см. Зимнухов Д.С.				
<b>Юрков В. В.</b> см. Липунов В.М.				