АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2019 год, том 96

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Benkhaldoun Z. см. Guennoun M.			
Bennai M. cm. Salamate F.			
Bisnovatyi-Kogan G.S., Panafidina S.A. Strong shock in a uniform expanding	4		263
Universe. Approximate and exact solutions of self-similar equations Bisnovatyi-Kogan G.S. Spectral distortions in CMB by the bulk comptonization	7		527
due to Zeldovich pancakes	•		021
•			
Chakir H. см. Salamate F.			
Daassou A. см. Guennoun M.			
Del Popolo A., Xiguo Lee On the inner structure of virialized clusters	4		249
Del Popolo A. Angular momentum distribution in galaxies and inner haloes profile	12		971
Del Popolo A. Non-linear moving barrier and the ordinary and conditional mass	12		1080
function			
Ferricha-Alami M. cm. Salamate F.			
Guennoun M., Vaubaillon J., Benkhaldoun Z., Daassou A., Baratoux D., Rudawska R., Leroy A. Meteor detection from the fireball Moroccan network: first orbital results and links to parent bodies HD 39194, HD 141399 и HD 160691	8		619
Iqbal M.J. см. Rahman S.F.			
Khay I. см. Salamate F.			
Leroy A. cm. Guennoun M.			
Li Di cm. Liu Peng			
Liu Peng, Zhang Cheng-Min, Li Di, Yang Yi-Yan, Zhang Jil, Zhang Jian-Wei The simulation of orbit decay of double neutron stars system PSR J1906+0746 by the gravitational wave radiation	12		1090
Mazumder R. Solar quiet region jet by eruption of minifilament and associated change in magnetic flux	5		404
Panafidina S.A. см. Bisnovatyi-Kogan G.S.			
Rahman S.F., Iqbal M.J. Number counts, confusion, mapping issues and sky	7		515
coverage analysis for radio continuum surveys through EMU early science, EMU-ASKAP, and WODAN especially for cosmology science goals Rudawska R. см. Guennoun M.			
Salamate F., Khay I., Ferricha-Alami, Chakir H., Bennai M. Reheating temperature from D-term cosmological inflation braneworld	12		990
Sharma M.K. Suggestion for a search of diisocyanomethane (CNCH2NC) in the cosmic objects potential spectral lines	11		963

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Tua J.A. см. Zhou Y.			
Vaubaillon 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 Cratersfor 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	11	907	900
гравитационном коллапсе и спектр выходящих нейтрино при взрыве сверхновой Александрова А.Г., Галушина Т.Ю., Прищепенко А.Б., Холшевников К.В., Чечеткин В.М. О возможности безопасного разрушения угрожающего Земле астероида	9	785	786
Алфавитный указатель	12	1046	
Андреева Т.С. см. Иванов В.П. Андрианов А.С. см. Попов М.В. Аникин И.А. см. Филина А.А.			
Артюх В.С. Методика оценки доплер-факторов релятивистских радиоджетов Архаров А.А. см. Гаген-Торн В.А. Астапенко Г.И. см. Крауз В.И.	3	179	167
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	1	75	66
с использованием новой методики Ашимбаева Н.Т., Колом П., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Толмачев А.М. Эволюция мазерного излучения $\rm H_2O$ в области звездообразования $\rm S252A$ Ашимбаева Н.Т. см. Колом $\rm \Pi$.	12	996	1022
Байкова А.Т. см. Буданова 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. Липунов В.М. Балуев Р.В. см. Шенаврин В.Е. Баранов А.А. см. Филина А.А. Батмунх Н., Оськина К.И., Санникова Т.Н., Титов В.Б., Холшевников К.В. Увод астероида с помощью двигателя малой тяги, направленной по трансверсали Баяндина О.С. см. Вальтц И.Е.	11	961	954

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Беллоче А. см. Вольвач Л.Н.			
Беляцкий Ю.А. см. Лосовский Б.Я.			
Бёрд М.К. см. Ефимов А.И.			
Бисикало Д.В. см. Жилкин А.Г.			
Бисикало Д.В. см. Қайгородов П.В.			
Бисикало Д.В. см. Курбатов Е.П.			
Бисикало Д.В. см. Черенков А.А.			
Бисикало Д.В. см. Шематович В.И.			
Бисикало Д.В., Жилкин А.Г., Курбатов Е.П. О возможных электромагнитных проявлениях сливающихся черных дыр	1	3	1
Бобылев В.В. см. Буданова Н.О.	11	020	029
Бобылев В.В., Байкова А.Т. Особенности эллипсоида остаточных скоростей горячих субкарликов из каталога Бранд Я. см. Вольвач Л.Н.	11	939	932
Бругин М.С. см. Попов М.В.			
Буданова Н.О., Байкова А.Т., Бобылев В.В., Корчагин В.И. Химический состав шаровых скоплений подсистем Млечного Пути по данным GAIA DR2	12	971	998
Буднев Н. см. Зимнухов Д.С.			
Буднев Н. см. Липунов В.М.			
Булатов В.Л. см. Аткин А.В.			
Булига С.Д. см. Михайлов А.Г.			
Бурсов Н.Н. см. Парийский Ю.Н.			
Вальтц И.Е., Шахворостова Н.Н., Баяндина О.С. Анализ некоторых параметров и возможного типа ударной волны в новой выборке областей образования массивных звезд Spitzer/GLIMPSE/EGO ван ден Хеевер С.П. см. Вольвач Л.Н. Варакин В.Н. см. Мурга М.С.	10	847	846
Васильев О.А. см. Аткин А.В.			
Вейс А. см. Вольвач Л.Н.			
Вибе Д.З. см. Смирнова К.И.			
Вибе Д.З. см. Мурга М.С.			
Владимиров В.В. см. Зимнухов Д.С.			
Владимиров В.В. см. Липунов В.М.			
Власенко Д.М. см. Зимнухов Д.С.			
Власенко Д.М. см. Липунов В.М.			
Войтенко Д.А. см. Крауз В.И.			
Волак П. см. Вольвач Л.Н.			
Волков Е.В. см. Гаген-Торн В.А.			
Волков И.М. см. Кравцова А.С.			
Волошина И.Б. см. Хрузина Т.С.			
Вольвач А.Е. см. Вольвач Л.Н.			
Вольвач 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. Гигантская вспышка мазера водяного пара в галактическом источнике IRAS 18316-0602	, 1	51	49
Вольвач 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. Необычная по мощности вспышка мазера водяного пара, произошедшая в галактическом источнике W49N Вольф М. см. Хрузина Т.С.	8	638	652

	Номер	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 4С 38.41 в 2006—2017 гг. Гаген-Торн Е.И. см. Гаген-Торн В.А.	5	380	378
Галушина Т.Ю. см. Александрова А.Г. Гнедин Ю.Н. см. Михайлов А.Г.			
Гожа М.Л. см. Марсаков В.А. Горбовской Е.С. см. Зиммнухов Д.С. Горбовской С.С. см. Липунов В.М. Горбунов Н.В. см. Аткин А.В.			
Гостев Н.Ю. см. Абубекеров М.Қ. 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 Думский Д.В. см. Лосовский Б.Я.	10	866	862
Ершова О. см. Липунов В.М. Ефимов А.И., Луканина Л.А., Чашей И.В., Бёрд М.К., Петцольд М. 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.	3	187	174
Жаров В.Е., Орешко В.В., Потапов В.А., Пширков М.С., Родин А.Е., Сажин М.В. Пульсарная шкала времени Жерар ЖК. см. Шематович В.И.	2	120	112
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 Aur. Результаты трехмерного численного моделирования	9	748	751

АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ том 96 N 12 2019

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Жилкин А.Г., Бисикало Д.В. О возможных типах магнитосфер горячих юпитеров	7	531	534
Заложных И.С. см. Липунов В.М.			
Заничелли А. см. Вольвач Л.Н.	c	502	F00
Зельдович М.А., Логачев Ю.И., Кечкемети К. Временные вариации потоков надтепловых ионов и их относительное содержание на 1 а.е. в 1998—2017 гг. Зимнухов Д. С. см. Липунов В.М.	6	523	508
Зимнухов 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., Кузнецов А.С., Реболо Лопез Р., Серра-Рикарт М., Юрков В.В., Власенко Д.М., Буднев Н.М., Сергиенко Ю.П. Глобальная сеть телескопов-роботов Мастер: наблюдения астероида NEA 2015 ТВ145 Зуга В.А. см. Попов М.В.	12	1031	1056
Иванов В.П., Ипатов А.В., Рахимов И.А., Гренков С.А., Андреева Т.С. Спектр и переменность остатка сверхновой $G21.5$ – 0.9 Иванов Д.В. см. Вольвач Л.Н.	8	628	642
Иванов Д.В. см. Вольвач Л.Н.			
Извекова В.А. см. Чашей И.В.			
Ильина Е.А. см. Кайгородов П.В.			
Ипатов А.В. см. Конникова В.К.			
Ипатов А.В. см. Вольвач Л.Н.			
Ипатов А.В. см. Вольвач Л.Н.			
Ипатов А.В. см. Иванов В.П.			
Ипатова И.А. см. Конникова В.К.			
Исмаилов Н.З. см. Мамедханова Г.Б.			
Ишмухаметова Ю.В. см. Липунов В.М.			
Казанцев А.Н., Потапов В.А., Сафронов Г.Б. Исследование гигантских импульсов пульсара $B0301+19 (J0304+1932)$	2	144	134
Кайгородов П.В., Ильина Е.А., Бисикало Д.В. Взаимодействие протяженной оболочки горячего юпитера с узконаправленным корональным выбросом массы Карлеси Э. см. Ткачев М.В.	5	367	365
Карманов Д.Е. см. Аткин А.В.			
Кечкемети К. см. Зельдович М.А.			
Киреева Е.Н., Кондратьев Б.П. Динамические модели и анизотропия дисперсии скоростей в эллиптических галактиках	9	707	713
Кирсанова М.С. см. Топчиева А.П. Киселев А.В. см. Машнич Г.П.			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Климанов С.К. см. Гаген-Торн В.А. Ковалев И.М. см. Аткин А.В.			
Коваль В.В. см. Марсаков В.А.			
Коваль В.В. см. Марсаков В.А. Коваль В.В. см. Марсаков В.А.			
Колом П. см. Ашимбаева Н.Т.			
Колом П., Ашимбаева Н.Т., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Краснов В.В., Толмачев А.М. Наблюдения мазерного излучения в области	7	563	565
звездообразования $G43.8-0.1$. II. Мазерное излучение H_2O в линии 1.35 см Колом Π ., Ашимбаева H.T., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Толмачев А.М. Эволюция мазерного излучения в области активного звездообразования $G43.8-0.1$. I. Мазерное излучение OH на волне 18 см	10	815	814
Кондратьев Б.П. см. Киреева Е.Н.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Конникова В.К., Харинов М.А., Ипатов А.В., Ипатова И.А., Мардышкин В.В., Мингалиев М.Г. Блазар $J1504+1029$ — переменность на масштабах часы—годы	4	311	316
Корнилов В. Г. см. Зимнухов Д.С.			
Корнилов В.Г. см. Липунов В.М.			
Корчагин В.И. см. Буданова Н.О.			
Кравцова А.С., Волков И.М., Хохол Д. Физические параметры затменной системы	6	508	495
Крамер Б. см. Вольвач Л.Н.			
Краснов В.В. см. Колом П.			
Крауз В.И., Митрофанов К.Н., Войтенко Д.А., Астапенко Г.И., Марколия А.И., Тимошенко А.П. Лабораторное моделирование радиального распределения тороидального магнитного поля в осевом струйном выбросе	2	156	146
Краус А. см. Вольвач Л.Н.			
Крушинский В.В. см. Липунов $B.M.$			
Кувшинов Д. А. см. Липунов В.М.			
Кудряшов И.А. см. Аткин А.В.			
Кузнецов А. С. см. Зимнухов Д.С.			
Кузнецов А.С. см. Липунов В.М.			
Кузнецов Э.Д. см. Перминов А.С.			
Курбатов Е.П., Жилкин А.Г., Бисикало Д.В. О возможном механизме радиоизлучения в полярах	1	27	25
Курбатов Е.П. см. Бисикало Д.В.			
Курганов А.А. см. Аткин А.В.			
Ларионов М.Г. см. Вольвач Л.Н. Лехт Е.Е. см. Ашимбаева Н.Т.			
Лехт Е.Е. см. Қолом П.			
Липунов В.М., Владимиров В.В., Горбовской С.С., Кузнецов А.С., Зимнухов Д.С., Балануца П.В., Корнилов В.Г., Тюрина Е.Н., Гресс О.А., Власенко Д.М., Габович А.М., Юрков В.В., Кувшинов Д.А., Сенник В.А. Концепция многофункционального астрономического комплекса и динамически интегрированной базы данных в применении к многоканальным наблюдениям глобальной сети Мастер	4	288	293
Липунов В.М., Кузнецов А.С., Горбовской Е.С., Корнилов В.Г., Тюрина Н.В., Владимиров В.В., Крушинский В.В., Заложных И.С., Власенко Д.М., Зимнухов Д.С., Балануца П.В., Габович А., Шакура Н.И., Джованелли Ф., Титарчук Л.Г., Бакли Д.А.Х., Гресс О., Буднев Н., Реболо Р., Сьерра-Рикарт М., Тлатов А.Г., Сенник В.А., Юрков В.В., Ершова О., Гриншпун В.Г., Ишмухаметова Ю.В. V404 Cyg/GS 2023+338: Мониторинг в оптическом диапазоне на телескопах-роботах глобальной сети МАСТЕР во время супервспышки 2015 г.	7	531	534
Логачев Ю.И. см. Зельдович М.А.			
Лосовский Б.Я., Думский Д.В., Беляцкий Ю.А. К вопросу о зависимости между рассеянием и мерой дисперсии пульсара в Крабовидной туманности Луканина Л.А. см. Ефимов А.И.	10	831	830
Лукаш В.Н. см. Михеева Е.В.			
Мазумдар П. см. Вольвач Л.Н. МакЛеод Г.К. см. Вольвач Л.Н.			
Малиновский А. М. см. Михеева А.М.	-	401	
Малков О.Ю. Қаталог затменных переменных с эволюционной классификацией Мамедханова Г.Б., Исмаилов Н.З. Поверхностная фотометрия проплидов из окружения звезды $\theta 1$ Ori C Мардышкин В.В. см. Қонникова В.Қ.	5 3	431 205	190

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

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Перминов А.С., Кузнецов Э.Д. Орбитальная эволюция внесолнечных планетных	10	795	795
систем Петерова Н.Г. см. Дравских А.Ф.			
Петцольд М. см. Ефимов А.И.			
Пилипенко С.В. см. Ткачев М.В.			
Пиотрович М.Ю. см. Михайлов А.Г.			
Пискунов Н.Е. см. Пахомов Ю.В.			
Подорожный Д.М. см. Аткин А.В.			
Полков Д.А. см. Аткин А.В.			
Попов М.В., Андрианов А.С., Бругин М.С., Зуга В.А., Рудницкий А.Г.,	5	393	391
Смирнова Т.В., Согласнов В.А., Фадеев Е.Н. Анизотропное рассеяние радиоизлучения пульсара В0833-45 в остатке сверхновой в созвездии Парусов Поппи С. см. Вольвач Л.Н.			
Пороховой С.Ю. см. Аткин А.В.			
Потапов В.А. см. Жаров В.Е.			
Потапов В.А. см. Казанцев А.Н.			
Правила для авторов	8	701	
Прищепенко А.Б. см. Александрова А.Г.			
Пширков М.С. см. Жаров В.Е.			
Пынзарь А.В. Корреляция между распределением диффузного ионизованного газа	11	898	891
в галактике и областями HII			
Рахимов И.А. см. Иванов В.П.			
Реболо Р. см. Зимнухо Д.С.			
Реболо Р. см. Липунов В.М.			
Репин С.В. см. Михеева Е.В.			
Ригини С. см. Вольвач Л.Н.			
Родин А.Е. см. Федорова В.А.			
Родин А.Е. О возможности существования планеты около пульсара PSR B0525+21	3	241	224
Родин А.Е. см. Жаров В.Е.			
Рудницкий Г.М. см. Ашимбаева Н.Т.			
Рудницкий Г.М. см. Колом П.			
Рудницкий А.Г. см. Попов М.В.			
Рыхлова Л.В. см. Перепелкин В.В.			
Рябчикова Т.А. см. Пахомов Ю.В.			
Саванов И.С., Дмитриенко Е.С. Активность пяти молодых карликов с планетными системами Савченко С.С. см. Гаген-Торн В.А.	7	594	595
Сажин М.В. см. Жаров В.Е.			
Самедов З.А. Зависимость микротурбулентности от спектрального типа для F звезд	11	951	944
Санникова Т.Н., Холшевников К.В. Осредненные уравнения движения	5	418	420
при возмущающем ускорении, меняющимся по закону обратных квадратов Сафронов Г.Б. см. Қазанцев А.Н.	-	-	
Свешникова Л.Г. см. Аткин А.В.			
Семенова Т.А. см. Парийский Ю.Н.			
Сенник В.А. см. Липунов В.М.			
Сера-Рикарт М. см. Зимнухов Д.С.			
Сергиенко Ю.П. см. Зимнухов Д.С. Ситнова Т.М. см. Машонкина Л.И.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Смирнова К.И., Вибе Д.З. Исследование комплексов звездообразования в галактиках NGC 628, NGC 2976 и NGC 3351 Смирнова Т.В. см. Попов М.В.	6	456	445
Соболев А.В. см. Жилкин А.Г.			
Соболев А.М. см. Топчиева $A.\Pi$.			
Согласнов В.А. см. Попов $M.B.$			
Соколова М.Г. см. Усанин В.С.			
Старовойт Е.Д., Сулейманова С.А. 12-летняя периодичность в уклонениях моментов прихода импульсов пульсара PSR B0943+10 Столяров А.С. см. Мурга М.С.	4	305	310
Субаев И.А. см. Тюльбашев С.А.			
Субаев И.А. см. Чашей И.В.			
Сулейманова С.А. см. Старовойт Е.Д.			
Сытов А.Ю. см. Пахомов Ю.В.			
Сытов А.Ю., Фатеева А.М. Периодическая аккреция в двойной звезде типа Т	12	1020	1045
Сытов А.Ю., Фатеева А.М. Периодическая аккреция в двоиной звезде типа т Тельца UZ Тац Е Сьерра-Рикарт М. см. Липунов В.М.	12	1020	1045
Темирова А.В. см. Парийский Ю.Н.			
Тимошенко А.П. см. Крауз В.И.			
Титарчук Л.Г. см. Липунов В.М.			
Ткачев Л.Г. см. Аткин А.В.			
Ткачев М.В., Пилипенко С.В., Карлеси Э. Моделирование гало темной материи. Проверка энтропийного подхода к проблеме каспов	5	374	372
Ткаченко А.В. см. Аткин А.В.			
Тлатов А.Г. см. Липунов $B.M.$			
Толмачев А.М. см. Колом Π .			
Толмачев А.М. см. Колом Π .			
Топчиева А.П., Кирсанова М.С., Соболев А.М. Erratum: "Спектральный класс ионизующих звезд и потоки инфракрасного излучения от областей НІІ" (Астрономический журнал, т. 95, стр. 808, 2018) Топчило Н.А. см. Дравский А.Ф.	8	699	710
Троицкая Ю.В. см. Гаген-Торн В.А.			
Троицкий И.С. см. Гаген-Торн В.А.			
Турундаевский А.Н. см. Аткин А.В.			
Тутуков А.В. см. Дремова Г.Н.			
Тутуков А.В. Роль излучения гравитационных волн в эволюции звезд и галактик	2	91	79
Тутуков А.В., Федорова А.В. Эволюция звезд в паре с черными дырами промежуточных масс	6	472	460
Тюльбашев С.А. см. Чашей И.В.			
Тюльбашев С.А. см. Чашей И.В.	4.4	007	000
Тюльбашев С.А., Голышева П.Ю., Тюльбашев В.С., Субаев И.А. Поиск долговременной переменности в нескольких источниках с плоскими спектрами по наблюдениям на 111 МГц	11	927	920
Тюльбашев С.А., Чашей И.В., Григорьева Е.А. Исследование угловой структуры мерцающих радиоисточников на частоте 111 МГц Тюрина Н.В. см. Зимнухов Д.С.	6	492	479
Тюрина Н В. см. Липунов В.М.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Усанин В.С., Нефедьев Ю.А., Соколова М.Г. Особенности цвета потоковых и спорадических метеоров по результатам наблюдений с системой Мини-МегаТОРТОРА	8	653	666
Фадеев Е.Н. см. Попов М.В.			
Фатеев В.Ф., Давлатов Р.А. Космические детекторы гравитационных волн: отработка прорывных технологий для перспективных космических гравитационных градиентометров Фатеева А.М. см. Пахомов Ю.В.	8	687	699
Федорова В.А., Родин А.Е. Обнаружение быстрых радиовсплесков	1	41	39
на радиотелескопе БСА ФИАН Федорова А.В. см. Тутуков А.В.	1	11	30
Федорова А.Б. см. Тутуков А.Б. Федорова В.А., Родин А.Е. Поиск быстрых радиовсплесков в направлении	11	883	877
галактик M31 и M33 Филина А.А., Аникин И.А., Баранов А.А., Чечеткин В.М. Гамма-излучение при	1	17	15
аккреции вещества оболочки на компактный остаток сверхновой	1	11	10
Филиппов Б.П. "Ложные" сигмоиды в солнечной короне	9	776	778
Филиппов С.Б. см. Аткин А.В.			
Филиппова А.С. см. Перепелкин В.В. Фоссати Л. см. Черенков А.А.			
Фоссати Л. см. Черенков А.А.			
Халиуллина А.И. Изменения орбитального периода затменно-двойных систем RY Aur, GG Cas, RS Lep и RV Tri	9	735	739
Халиуллина А.И. Двойная волна в изменениях орбитального периода затменно-двойной системы RT Рег Харинов М.А. см. Конникова В.К.	3	196	182
Холшевников К.В. см. Александрова А.Г.			
Холшевников К.В. см. Санникова Т.Н.			
Хохол Д. см. Кравцова А.С.			
Хрузина Т.С., Волошина И.Б., Цянь Ш., Вольф М., Метлов В.Г. Определение параметров затменной долгопериодической карликовой новой ЕХ Dra из фотометрических наблюдений в разных состояниях активности системы Хубер Б. см. Шематович В.И.	7	570	571
Цянь Ш. см. Хрузина Т.С.			
Чазов В.В. см. Зимнухов В.В.			
Чашей И.В. см. Тюльбашев С.А.			
Чашей И.В. см. Ефимов А.И.	2	172	161
Чашей И.В., Тюльбашев С.А., Субаев И.А., Извекова В.А. Глобальная структура солнечного ветра на фазе спада солнечной активности по данным мониторинга межпланетных мерцаний	2	172	101
Чашей И.В., Тюльбашев С.А., Субаев И.А., Чернышова А.И. Наблюдения			
коротирующих потоков солнечного ветра на радиотелескопе БСА ФИАН В 2016 г. Черенков А.А., Шайхисламов И.Ф., Бисикало Д.В., Шематович В.И., Фоссати Л., Местль К. Влияние супервспышек родительских звезд на динамику оболочек горячих юпитеров	2	106	94
Чернов С.В. Поляризационные свойства слаборелятивистских цилиндрических джетов	11	917	910
Чернышова А.И. см. Тюльбашев С.А.			
Чечеткин В.М. см. Александрова А.Г.			
Чечеткин В.М. см. Филина А.А.			

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

Шиманский В.В. см. Шарина М.Е.

Шуллер Ф. см. Вольвач Л.Н.

Шумихин В.В. см. Аткин А.В.

Юрков В.В. см. Зимнухов Д.С.

Юрков В. В. см. Липунов В.М.