

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2018 год

DOI: 10.1134/S0004629918120010

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Aksenov A.G. and Chechetkin V.M. Supernova explosion Mechanism with Neutrinos and the Collapse of the Rotation Core Andrievsky S.M. см. Panko E.A. Arguelles C.R. см. Krut A.	12		834
Becerra L., Ellinger C., Fryer C., Rueda A, and Ruffini R. On the Induced Gravitational Collapse: SPH Simulations Bedic S. см. Vereshchagin S.G.	12		840
Beltramonte T., Benedetto E., Feoli A., Greco L., and Zollo M.L. Determination of Cosmological Parameters with a Sample of Quasars Benedetto E. см. Beltramonte T. Bianko S.L. см. Moradi R. Bianco S.L. см. Primorac D.	3		155
Bochkaev K. Equilibrium Configurations of Rotating White Dwarfs at Finite Temperature Chechetkin V.M. см. Aksenov A.G.	12		847
Chen J.S. and Hwang C.-Y. Morthology of Seyfert Galaxies Chen Y.-C. см. Moradi R.	12		853
Chunjian Liu, Zhen Yao and Lianhua Tian The Fragmentation in a Protoplanetary Disk and the Properties of the Resultant Self-Gravitating Clumps Demianski M. and Doroshkevich A. Observations of the Ly-alpha Forest	11		713
Derishev E. Radiation-Mediated Shocks: Kinetic Process and Transition to Collisionless Shocks Del Popolo A. and Xigua Lee Deviations from Spherical Symmetry, Typical Parameters of the Spherical Collapse Model and Dark Energy Cosmologies Doroshkevich A. см. Demianski M. Durlevich O.V. см. Samus N.N.	12		859
Ellinger C. см. Becerra L. Errata: Связь содержаний химических элементов с кинематикой у переменных звезд типа RR Лиры галактического поля (Астрономический журнал, 2018, т. 95, с. 54)	9		672
Feoli A. см. Beltramonte T. Fodor G. Lokalized Objects Formed by Self-Trapped Gravitational Waves Frayer C. см. Becerra L.	12		874
Galper A.M., Topchiev N.P. and Yurkin Y.T. GAMMA-400 Project Greco L. см. Beltramonte T. Gozha M.L. см. Marsakov V.A. Goobar Ariel см. Petrushevska T.	12		882

		Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Hangard L. см. Petrushevska T.				
Hohmann M. Polarization of Gravitational Waves in General Teleparallel Theories of Gravity		12		890
Hwang C.-Y. см. Chen Y.-C.				
Kazarovats E.N. см. Samus N.N.				
Karlica M. см. Moradi R.				
Kawamata R. см. Petrushevska T.				
Kireeva N.N. см. Samus N.N.				
Koval V.V. см. Marsakov V.A.				
Krut A., Arguelles C.R., Rueda J., and Ruffini R. Galactic Constraints on Fermionic Dark Matter		12		898
Lianhua см. Chunjian Liu				
Mahler G. см. Petrushevska T.				
Marsakov V.A., Gozha M.L., and Koval V.V. Appendix to Marsakov et al. "Relationship between the Elemental Abundances and the Kinematics of Galactic-Field RR Lyrae Stars," Astronomy Reports, Vol. 62, pp. 50–62		12		1095
Melon Fursman J.D. см. Moradi R.				
Melon Fursman J.D. см. Primorac D.				
Moradi R., Ruffini R., Bianco C.L., Chen Y.C., Karlica M., Melon Fuksman J.D., Primorac D., Rueda J.A., Shakeri S., Wang Y., and Xue S.S. Relativistic Behavior and Equitemporal Surfaces in Ultra-Relativistic Prompt Emission Phase of Gamma-Ray Bursts		12		905
Moradi R. см. Primorac D.				
Mussino M. см. Primorac D.				
Okamura T. см. Petrushevska T.				
Panko E.A., Andrievsky S.M., Yemelianov S.I., and Stepaniuk A.M. Regular Substructures in the Rich Open Galaxy Clusters		12		911
Pastukhova E.N. см. Samus N.N.				
Petrushevska T., Okamura T., Kawamata R., Hangard L., Mahler G., and Goobar Ariel Prospects for Strongly Lensed Supernovae Behind Hubble Frontier Fields Galaxy Clusters with the James Webb Space Telescope		12		917
Prakapenia M.A., Siutsou I.A., and Vereshchagin G.V. Numerical Scheme for Treatment of Uehling-Uhlenbeck Equation for Binary and Triple Interactions in Relativistic Plasma		12		925
Primorac D. см. Moradi R.				
Primorac D., Muccini M., Moradi R., Wang Y., Melon Fuksman J.D., Ruffini R., Bianco S.L., and Rueda Y.A. Structure of Prompt Emission of GRB 151027 A within the Fireshell Model		12		932

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Racz Istvan A Simple Method of Constructing Binary Black Hole Initial Data	12		952
Rodriguez J.F., Rueda J.A., and Ruffini R. On the Final Gravitational Wave Burst from Binary Black Holes Mergers	12		939
Rueda J.A. см. Becerra L.			
Rueda J.A. см. Moradi R.			
Rueda J.A. см. Primorac D.			
Rueda J.A. см. Rodriguez J.F.			
Ruffini R. см. Becerra L.			
Ruffini R. см. Moradi R.			
Ruffini R. см. Primorac D.			
Ruffini R. см. Rodriguez J.F.			
Samus N.N., Durlevich O.V., Kazarovets E.V., Kireeva N.N., and Pastukhova E.N. Version 5.1 of the General Catalog of Variable Stars for the Constellation Cepheus	12		1050
Siutsou I.A. см. Prakapenia M.A.			
Shakura N.I. Ya.B. Zeldovich and Foundation of the Accretion Theory	12		823
Shakeri S. см. Moradi R.			
Stepaniuk A.M. см. Panko E.A.			
Stepaniuk A.M. см. Panko E.A.			
Topchiev N.P. см. Galper A.M.			
Vereshchagin S.G. and Bedic S. Loop Quantum Cosmology and Probability of Inflation	12		958
Vereshchagin S.G. см. Prakapenia M.A.			
Wang Y. см. Moradi R.			
Wang Y. см. Primorac D.			
Xiguo Lee см. Del Popolo A.			
Xue S.S. см. Moradi R.			
Yemelianov S.I. см. Panko E.A.			
Yukin Y.T. см. Galper A.M.			
Zhen Yao см. Chunjian Liu			
Zollo M.L. см. Beltramonte T.			
Retraction Note to: "The Second Version of the OCARS Catalog of Optical Characteristics of Astrometric Radio Sources" (Astronomy Reports 60 , 996 (2016))	4		309

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

Агапов А.А. см. Розгачева И.К.

Агафонов М.И., Карицкая Е.А., Шарова О.И., Бочкарев Н.Г., Жариков С.В., Бутенко Г.З., Бондарь А.В., Сидоров М.Ю. Доплеровская 3D-томография рентгеновской двойной системы Лебедь X-1 по спектральным наблюдениям 2007 г. в линии Не II 4686 Å	2	99	89
Агафонов М.И., Карицкая Е.А., Шарова О.И., Бочкарев Н.Г., Жариков С.В., Бутенко Г.З., Бондарь А.В., Бубукин И.Т. Анализ доплеровской 3D-томографии рентгеновской двойной Лебедь X-1 по спектральным наблюдениям 2007 г. в линии Не II 4686 Å	3	237	225
Аксенов А.Г., Чечеткин В.М. Крупномасштабная неустойчивость при гравитационном коллапсе с учетом нейтринного переноса и сверхновая с коллапсирующим ядром	4	267	251
Алакоз А.В. см. Шахворостова Н.Н.			
Алексеев И.Ю., Кожевникова А.В. Изменения запятненности I3 G-К карликов типа BY Dra	6	421	396
Алфавитный указатель за 2018 год	12	951	
Амелюшкин А.А. см. Липунов В.М.			
Андреев А.О. см. Нефедьев Ю.А.			
Андреев А.О. см. Петрова Н.К.			
Андреев А.О. см. Чуркин К.О.			
Андреев А.О., Нефедьев Ю.А., Демина Н.Ю. Виртуальная обсерватория в Казани	8	S3	
Андреева Т.С. см. Иванов В.П.			
Антонио Алонса Диас см. Бисикало Д.В.			
Артиюх В.С. Влияние aberrации на оценки параметров релятивистских радиоджетов	7	466	436
Архаров А.А. см. Гаген-Торн В.А.			
Архаров А.А. см. Гринин В.П.			
Афанасьев В.Л., Пиотрович М.Ю., Гнедин Ю.Н., Булига С.Д., Нацвалишили Т.М. Спектрополяриметрические наблюдения магнитных белых карликов на БТА-6М	2	152	138
Ашимбаева Н.Т. см. Шахворостова Н.Н.			
Ашимбаева Н.Т., Колом П., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Толмачев А.М. Наблюдения мазерного излучения OH и H2O в области звездообразования S128	9	645	609
Багаев Л.А., Волков И.М., Николенко И.В. Фотометрические параметры затменной системы VII76 Cas	10	702	664
Байкова А.Т. см. Бобылев В.В.			
Барсунова О.Ю. см. Гринин В.П.			
Батмунх Н., Санникова Т.Н., Холшевников К.В. Движение в центральном поле при возмущающем ускорении, постоянном в сопровождающей системе отсчета, связанной с вектором скорости	4	307	288
Бахтигараев Н.С. см. Бисикало Д.В.			
Баяндина О.С. см. Шахворостова Н.Н.			
Беликова О.Н. см. Юмагулов М.Г.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Белинский А.А. см. Черепашук А.М.			
Беляев В.С., Бисноватый-Коган Г.С., Громов А.И., Загреев Б.В., Лобанов А.В., Матафонов А.П., Моисеенко С.Г., Торопина О.Д. Численное моделирование замагниченных астрофизических джетов и сравнение с лабораторным экспериментом	3	171	162
Бисикало Д.В. см Исакова П.Б.			
Бисикало Д.В. см. Кайгородов П.В.			
Бисикало Д.В. см. Курбатов Е.П.			
Бисикало Д.В. см. Курбатов Е.П.			
Бисикало Д.В., Саванов И.С., Нароенко С.А., Наливкин М.А., Шугаров А.С., Бахтигараев Н.С., Левкина П.А., Ибрагимов М.А., Кильпио Е.Б., Сачков М.Е., Карташова А.Н., Фатеева А.М., Марта Р. Родригес Урацука, Рамсес Залдивар Эстрада, Антонио Алонса Диас, Омар Понс Родригес, Фидель Хевнандес Фигуера, Маритса Гарсиа Гарсиа О перспективах распределенных наблюдений околоземного пространства с использованием российско-кубинской обсерватории	6	389	367
Бисикало Д.В., Черенков А.А., Шематович В.И., Фоскати В.И., Местль К. Влияние звездной вспышки на динамическое состояние атмосферы экзопланеты HD 209458B	10	686	648
Бисноватый-Коган Г.С. см. Беляев В.С.			
Бисноватый-Коган Г.С. см. Кривошеев Ю.М.			
Бобылев В.В., Байкова А.Т. Поиск шарового скопления, прохождение которого через диск галактики могло спровоцировать образование пояса Гулда	9	591	557
Бондарь А.В. см. Агафонов М.И.			
Бондарь А.В. см. Агафонов М.И.			
Бочкарёв Н.Г. см. Агафонов М.И.			
Бочкарёв Н.Г. см. Агафонов М.И.			
Бубукин И.Т. см. Агафонов М.И.			
Булига С.Д. см. Афанасьев В.Л.			
Бурдонов К.Ф. см. Курбатов Е.П.			
Бурсов Н.Н. см. Тюльбашев С.А.			
Бутенко Г.З. см. Агафонов М.И.			
Бутенко Г.З. см. Агафонов М.И.			
Бутузова М.С. Геометрические и кинематические параметры джета блазара S5 0716+71 в предположении наличия у него винтовой формы	2	128	116
Бутузова М.С. Периоды долговременной переменности и корреляция между наблюдаемыми величинами для блазара 0716+714	10	692	654
Вальтц И.Е. см. Шахворостова Н.Н.			
Верещагин С.В., Чупина Н.В., Постникова Е.С. Кинематические группы в короне потока Большой Медведицы по данным ИСЗ GAIA	8	530	502
Виняйкин Е.Н. Эволюция и спектр радиоизлучения остатка сверхновой тихо	2	143	130
Власенко Д.М. см. Липунов В.М.			
Войчик П.А., Пушкарев А.Б., Ковалев Ю.Ю., Плавин А.В., Лобанов А.П., Ипатов А.В. Сдвиг положения ядра с частотой в ультракомпактных квазарах	11	832	787

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

Волков И.М. см. Багаев Л.А.			
Волошина И.Б. см. Хрузина Т.С.			
Вольвач А.Е. см. Шахворостова Н.Н.			
Вольвач Л.Н. см. Шахворостова Н.Н.			
Воробьев Э.И. см. Стояновская О.П.			
Гаген-Торн В.А., Ларионов В.М., Морозова Д.А., Архаров А.А., Гаген-Торн Е.И., Шабловинская Е.С., Прокопьева М.С., Яковleva B.A. Переменность блазара АО 0235+164 в 2006–2015 годах	2	114	103
Гаген-Торн Е.И. см. Гаген-Торн В.А.			
Глушкова Е.В. см. Клиничев А.Д.			
Гнедин Ю.Н. см. Афанасьев В.Л.			
Гнедин Ю.Н. см. Михайлов А.Г.			
Гожа М.Л. см. Марсаков В.А.			
Горбан А.С. см. Шарина М.Е.			
Горбовский Е.С. см. Липунов В.М.			
Горшков А.Г., Ипатов А.В., Ипатова И.А., Конникова В.К., Мардашкин В.В., Мингалиев М.Г., Харинов М.А. Долговременная и быстрая переменность блазара 3C 454.3	3	193	183
Гренков С.А. см. Иванов В.П.			
Грибко Л.П., Романова Г.В., Семенцов В.Н., Тушканова А.Ю. Константин Владиславович Куимов	12	861	964
Григорьев В.М., Ермакова Л.В. Движение магнитных образований в полутени солнечного пятна и его окружения	1	88	81
Гринин В.П., Барсунова О.Ю., Сергеев С.Г., Архаров А.А., Шугаров С.Ю., Семенов А.Л., Ефимова Н.В. Необычная фотометрическая активность звезды типа WTTS V715 Peg	10	716	677
Громов А.И. см. Беляев В.С.			
Давыдов В.В. см. Черепашук А.М.			
Дагкесаманский Р.Д. см. Тюльбашев С.А.			
Дамбис А.К. см. Клиничев А.Д.			
Дамбис А.К. см. Мельник А.М.			
Демина Н.Ю. см. Андреев А.О.			
Демина Н.Ю. см. Нефедьев Ю.А.			
Демина Н.Ю. см. Чуркин К.О.			
Ден О.Е. см. Филиппов Б.П.			
Дмитриенко Е.С. см. Саванов И.С.			
Дмитриенко Е.С., Саванов И.С. Активность карлика спектрального класса M8 TRAPPIST-1	6	438	412
Дмитроца А.И. см. Шахворостова Н.Н.			
Додин А.В. см. Черепашук А.М.			
Дремов В.В. см. Дремова Г.Н.			

		Номер стр.	Русск. стр.	Англ. стр.
Дремова Г.Н., Дремов В.В., Тутуков А.В. Статистика звезд с релятивистическими скоростями	12	867	976	
Е С.-Ц. см. Милюков В.К.				
Елизарова Т.Г., Злотник А.А., Истомина М.А. Гидродинамические аспекты формирования спирально-вихревых структур во вращающихся газовых дисках	1	11	9	
Емельянов Н.В. Динамика естественных спутников планет на основе наблюдений	12	873	976	
Ермакова Л.В. см. Григорьев В.М.				
Есипов В.Ф. см. Черепащук А.М.				
Ефимова Н.В. см. Гринин В.П.				
Жариков С.В. см. Агафонов М.И.				
Жариков С.В. см. Агафонов М.И.				
Жаров В.Е. см. Сажин М.В.				
Жилкин А.Г. см. Исакова П.Б.				
Загидуллин А.А. см. Нефедьев Ю.А.				
Загидуллин А.А. см. Петрова Н.К.				
Загреев Б.В. см. Беляев В.С.				
Землянуха П.М., Зинченко И.И., Салий С.В., Рябухина О.Л., Лиу Ш.-Ю. Пространственно-кинематическая структура области образования массивных звезд S255N на разных масштабах	5	344	326	
Зинченко И.И. см. Землянуха П.М.				
Злотник А.А. см. Елизарова Т.Г.				
Ибрагимов М.А. см. Бисикало Д.В.				
Иванов В.П., Ипатов А.В., Рахимов И.А., Гренков С.А., Андреева Т.С. Спектры стандартных радиоисточников на современную эпоху	9	609	574	
Ипатов А.В. см. Войчик П.А.				
Ипатов А.В. см. Горшков А.Г.				
Ипатов А.В. см. Иванов В.П.				
Ипатова И.А. см. Горшков А.Г.				
Исаева Е.С., Томозов В.М., Язев С.А. Протонные вспышки в комплексах активности на Солнце: возможные причины и следствия	3	256	243	
Исакова П.Б., Жилкин А.Г., Бисикало Д.В. Особенности структуры течения в окрестности внутренней точки Лагранжа в полярах	8	519	492	
Исанбаева Н.Р. см. Юмагулов М.Г.				
Истомина М.А. см. Елизарова Т.Г.				
Кайгородов П.В. см. Курбатов Е.П.				
Кайгорододов П.В. см. Малков О.Ю.				

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Кайгородов П.В., Бисикало Д.В. Наблюдательные проявления прецессионной волны в аккреционном диске катализмической переменной звезды	11	818	764
Калинин А.О., Соколов Д.Д. Резонансы в сферических динамо и супервспышки	10	728	689
Калинина Т.А. см. Сажин М.В.			
Калиничева Е.С. см. Саванов И.С.			
Каллегаев В.В. см. Липунов В.М.			
Кардашев Н.С. см. Новиков И.Д.			
Карицкая Е.А. см. Агафонов М.И.			
Карицкая Е.А. см. Агафонов М.И.			
Кармакар С. см. Кацова М.М.			
Карташова А.Н. см. Бисикало Д.В.			
Карчевский А.В. см. Малков О.Ю.			
Кацова М.М., Кичатинов Л.Л., Лившиц М.А., Мосс Д.Л., Соколов Д.Д., Усоскин И.Г. Могут ли супервспышки происходить на Солнце? Взгляд с точки зрения теории динамо	1	78	72
Кацова М.М., Кичатинов Л.Л., Мосс Д.Л., Олах К.И., Соколов Д.Л. Вспышки на звездах-гигантах	8	542	513
Кильпио Е.Б. см. Бисикало Д.В.			
Кирсанова М.С. см. Топчиева А.П.			
Кичатинов Л.Л. см. Кацова М.М.			
Кичатинов Л.Л. см. Кацова М.М.			
Клиничев А.Д., Глушкова Е.В., Дамбис А.К., Ялялиева Л.Н. Абсолютные собственные движения и кинематика шаровых скоплений	12	883	985
Клочкова В.Г., Панчук В.Е., Таволжанская Н.С. Изменения оптического спектра гипергиганта Cas вследствие выброса оболочки в 2013 г.	9	659	623
Клочкова В.Г., Ченцов Е.Л. К проблеме спектральной мимикрии сверхгигантов	1	22	19
Ковалев Ю.Ю. см. Войчик П.А.			
Коваль В.В. см. Марсаков В.А.			
Ковалева Д.А. см. Малков О.Ю.			
Кожевникова А.В. см. Алексеев И.Ю.			
Колом П. см. Ашимбаева Н.Т.			
Колом П., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Толмачев А.М. Эволюция мазерного излучения H2O и OH в источнике W75 N	7	471	440
Кондратьев Б.П. К вопросу об отклонении центра масс Луны к востоку от направления на Землю. Механизм, основанный на эволюции орбиты	8	574	542
Кондратьев Б.П. К вопросу об отклонении центра масс Луны к востоку от направления на Землю. Механизм, основанный на округлении фигуры Луны	10	745	696
Конникова В.К. см. Горшков А.Г.			
Корнилов В.Г. см. Липунов В.М.			
Краснов В.В., Лехт Е.Е., Миннибаев В.М., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Толмачев А.М. Вспышки мазерного излучения H2O в молодом звездном объекте GH2O 092.67+03.07 (IRAS 21078+5211)	3	210	200

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Кривошеев Ю.М., Бисноватый-Коган Г.С. Применение метода Монте-Карло к моделированию переноса излучения и нейтрин в астрофизических условиях	5	329	311
Курбатов Е.П., Бисикало Д.В., Стародубцев М.В., Чиарди А., Фукс Ж., Соловьев А.А., Бурдонов К.Ф., Реве Г., Чен С. Сравнение безразмерных параметров в астрофизических приложениях МГД и лабораторном эксперименте	8	509	483
Курбатов Е.П., Фатеева А.М., Кайгородов П.В., Бисикало Д.В. Турбулентность в аккреционных дисках компонентов полуразделенных двойных систем с различным отношением масс	11	825	774
Ларионов В.М. см. Гаген-Торн В.А.			
Левкина П.А. см. Бисикало Д.В.			
Левкина П.А. см. Рыхлова Л.В.			
Лехт Е.Е. см. Ашимбаева Н.Т.			
Лехт Е.Е. см. Колом П.			
Лехт Е.Е. см. Краснов В.В.			
Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Рудницкий Г.М., Толмачев А.М. Сверхвспышки мазерного излучения H2O в направлении протозвездного объекта G25.65+1.05 (IRAS 18316-06020)	3	224	213
Лившиц М.А. см. Кацова М.М.			
Липунов В.М., Горбовский Е.С., Корнилов В.Г., Чазов В.В., Панасюк М.И., Свертилов С.И., Яшин И.В., Петров В.Л., Каллегаев В.В., Амелюшkin А.А., Власенко Д.М. Опыт мониторинга околоземных оптических транзиентов с борта космической обсерватории "Ломоносов"	7	455	426
Лиу Ш.-Ю. см. Землянуха П.М.			
Лобанов А.В. см. Беляев В.С.			
Лобанов А.П. см. Войцик П.А.			
Логвиненко С.В. см. Тюльбашев С.А.			
Малков О.Ю. Современные астрометрические и фотометрические обзоры	12	890	992
Малков О.Ю., Карчевский А.В., Ковалева Д.А., Кайгородов П.В., Скворцов Н.А. Каталог идентификаций объектов в двойных и кратных звездах	7	S3	
Малофеев В.М. см. Тюльбашев С.А.			
Малков О.Ю., Чулков Д.А. Динамические массы визуальных двойных систем	7	S17	
Мардашкин В.С. см. Горшков А.Г.			
Маритса Гарсиа Гарсиа см. Бисикало Д.В.			
Маричева М.И. см. Шарина М.Е.			
Марков Ю.Г., Перепелкин В.В., Рыхлова Л.В., Филиппова А.С. Численно-аналитический подход к моделированию осевого вращения Земли	4	317	299
Марсаков В.А., Гожа М.Л., Коваль В.В. Связь содержаний химических элементов с кинематикой у переменных звезд	1	54	50
Марта Р. Родртгес Урацука см. Бисикало Д.В.			
Матафонов А.П. см. Беляев В.С.			
Мельник А.М., Дамбис А.К. Кинематика ОВ-ассоциаций и первые данные со спутника GAIA	12	895	997

		Номер стр.	Русск. стр.	Англ. стр.
Местель К. см. Бисикало Д.В.				
Метлов В.Г. см. Хрузина Т.С.				
Милюков В.К., Е С.-Ц. Космическая гравиметрия следующего поколения: задачи, концепции, пути реализации	12	901	1002	
Мингалиев М.Г. см. Горшков А.Г.				
Миннибаев В.М. см. Краснов В.В.				
Михайлов А.Г., Гнедин Ю.Н. Определение величины спинов сверх массивных черных дыр в радиогалактиках типа FR I и FR II	1	3	1	
Моисеенко С.Г. см. Беляев В.С.				
Морозова Д.А. см. Гаген-Торн В.А.				
Мосс Д.Л. см. Кацова М.М.				
Мосс Д.Л. см. Кацова М.М.				
Мурзабеков М.М., Фатеев В.Ф., Пругло А.В., Равдин С.С. Метод компенсации погрешности наклона оси телескопа в астроизмерителе уклонения нормали к геоиду	12	912	1012	
Навликин М.А. см. Бисикало Д.В.				
Нароенко С.А. см. Бисикало Д.В.				
Нацвлишвили Т.М. см. Афанасьев В.Л.				
Нефедьев Ю.А. см. Андреев А.О.				
Нефедьев Ю.А. см. Петрова Н.К.				
Нефедьев Ю.А. см. Чуркин К.О.				
Нефедьев Ю.А., Андреев А.О., Петрова Н.К., Демина Н.Ю., Загидуллин А.А. Создание глобальной сelenоцентрической опорной системы координат	12	915	1015	
Николенко И.В. см. Багаев Л.А.				
Новиков Д.И. см. Новиков И.Д.				
Новиков И.Д., Новиков Д.И., Кардашев Н.С. Роль давления как источника гравитации и кротовые норы	7	449	421	
Олах К.И. см. Кацова М.М.				
Омар Понс Родригес см. Бисикало Д.В.				
Орешко В.В. см. Тюльбашев С.А.				
Панасюк М.И. см. Липунов В.М.				
Пандей Д.С. см. Кацова М.М.				
Панчук В.Е. см. Ключкова В.Г.				
Пархоменко А.И., Шалагин А.М. Сепарация изотопов кальция в атмосферах СР-звезд вследствие эффекта светоиндуцированного дрейфа	6	407	383	
Пашенко М.И. см. Ашимбаева Н.Т.				
Пашенко М.И. см. Колом П.				
Пашенко М.И. см. Краснов В.В.				
Пашенко М.И. см. Лехт Е.Е.				

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

Перепелкин В.В. см. Марков Ю.Г.			
Петров В.Л. см. Липунов В.М.			
Петрова Н.К. см. Нефедьев Ю.А.			
Петрова Н.К. см. Чуркин К.О.			
Петрова Н.К., Нефедьев Ю.А., Загидуллин А.А., Андреев А.О. Использование аналитической теории физической либрации Луны для обнаружения свободных нутаций лунного ядра	12	920	1020
Пиотрович М.Ю. см. Афанасьев В.Л.			
Пипин В.В., Томозов В.М. О природе 11-летней циклической вариации аномалий химического состава короны Солнца	4	299	281
Плавин А.В. см. Войцик П.А.			
Подгорный А.И. см. Подгорный И.М.			
Подгорный И.М., Подгорный А.И. Диагностика солнечной вспышки путем анализа излучения спектральных линий высоконейтрального железа	10	735	705
Постникова Е.С. см. Верещагин С.В.			
Прокопьева М.С. см. Гаген-Торн В.А.			
Пругло А.В. см. Мурзабеков М.М.			
Пушкарев А.Б. см. Войцик П.А.			
Пынзарь А.В. Расстояние до пульсара B 1642-03 и влияние H II-области S27	2	135	123
Равдин С.С. см. Муразбеков М.М.			
Рамсес Залдивар Эстрада см. Бисикало Д.В.			
Рахимов И.А. см. Иванов В.П.			
Реве Г. см. Курбатов Е.П.			
Родин А.Е., Федорова В.А. Пульсарная шкала времени на основе наблюдений в Парксе 1995–2010 гг.	6	401	378
Розгачева И.К., Агапов А.А. Нужна ли темная материя в галактиках?	9	585	551
Романова Г.В. см. Грибко Л.П.			
Рудницкий Г.М. см. Ашимибаева Н.Т.			
Рудницкий Г.М. см. Колом П.			
Рудницкий Г.М. см. Краснов В.В.			
Рудницкий Г.М. см. Лехт Е.Е.			
Рудницкий Г.М. см. Шахворостова Н.Н.			
Рыхлова Л.В. см. Марков Ю.Г.			
Рыхлова Л.В., Левкина П.А. Околоземная астрономия: новые задачи и новые проблемы	8	S7	.
Рябова М.В. см. Шарина М.Е.			
Рябухина О.Л. см. Землянуха П.М.			
Саванов И.С. Пятна и активность Am звезд	10	746	
Саванов И.С. см. Бисикало Д.В.			
Саванов И.С. см. Дмитриенко Е.С.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Саванов И.С., Дмитриенко Е.С. Пятна и активность звезд скопления Гиады по наблюдениям с космическим телескопом "Kepler" (K2)	3	251	238
Саванов И.С., Дмитриенко Е.С. Пятна и активность вспыхивающей звезды GJ 1243	4	290	273
Саванов И.С., Дмитриенко Е.С., Кармакар С., Пандей Д.С. Активность молодых карликов с планетными системами: EPIC 211901114 и K2-33	8	563	532
Саванов И.С., Калиничева Е.С., Дмитриенко Е.С. Пятна и активность звезд скопления Ясли по наблюдениям с космическим телескопом "Kepler" (K2)	5	372	352
Сажин М.В., Жаров В.Е., Калинина Т.А., Семенцов В.Н. Космология и астрометрия	12	926	1025
Салий С.В. см. Землянуха П.М.			
Санникова Т.Н. см. Батмунх Н.			
Сачков М.Е. см. Бисикало Д.В.			
Свертилов С.И. см. Липунов В.М.			
Семенов А.О. см. Гринин В.П.			
Семенцов В.Н. Каталоги "Карты неба" и их значения для современной астрометрии	12	931	1029
Семенцов В.Н. см. Грибко Л.П.			
Семенцов В.Н. см. Сажин М.В.			
Сергеев С.Г. см. Гринин В.П.			
Сидоров М.Ю. см. Агафонов М.И.			
Скворцов Н.А. см. Малков О.Ю.			
Снытников В.Н. см. Стояновская О.П.			
Соболев А.М. см. Топчиева А.П.			
Соколов Д.Д. см. Калинин А.О.			
Соколов Д.Д. см. Кацова М.М.			
Соколов Д.Д. см. Кацова М.М.			
Соловьев А.А. см. Курбатов Е.П.			
Стародубцев М.В. см. Курбатов Е.П.			
Стояновская О.П., Воробьев Э.И., Снытников В.Н. Анализ численных алгоритмов расчета быстрого обмена импульсом между газом и пылью при моделировании околозвездных дисков	7	487	455
Субаев И.А. см. Чапей И.В.			
Таволжанская Н.С. см. Клочкива В.Г.			
Тихонов Н.А. Размеры звездных подсистем дисковых галактик и металличность красных гигантов	10	675	637
Толмачев А.М. см. Ашимбаева Н.Т.			
Толмачев А.М. см. Колом П.			
Толмачев А.М. см. Краснов В.В.			
Толмачев А.М. см. Лехт Е.Е.			
Томозов В.М. см. Исаева Е.С.			
Томозов В.М. см. Пипин В.В.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Топчиева А.П., Кирсанова М.С., Соболев А.М. Спектральный класс ионизующих звезд и потоки инфракрасного излучения от областей НИ	11	808	747
Торопина О.Д. см. Беляев В.С.			
Трунковский Е.М. Результаты фотоэлектрического наблюдения покрытия Луной звезды SAO 79361 во время полного лунного затмения	7	501	469
Тутуков А.В. см. Дремова Г.Н.			
Тутуков А.В. см. Шустов Б.М.			
Тушканова А.Ю. см. Ірибко Л.П.			
Тюльбашев В.С. см. Тюльбашев В.С.			
Тюльбашев С.А. см. Чашей И.В.			
Тюльбашев С.А., Тюльбашев В.С., Малофеев В.М., Логвиненко С.В., Орешко В.В., Дагкесаманский Р.Д., Чашей И.В., Шишов В.И., Бурсов Н.Н. Обнаружение пяти новых источников	1	68	63
Усоскин И.Г. см. Кацова М.М.			
Фатеев В.Ф. Релятивистская метрология околоземного пространства-времени и ее практические приложения	12	895	997
Фатеев В.Ф. см. Мурзабеков М.М.			
Фатеева А.М. см. Бисикало Д.В.			
Фатеева А.М. см. Курбатов Е.П.			
Федорова В.А. см. Родин А.Е.			
Фидель Хевнандес Фигуера см. Бисикало Д.В.			
Филиппов Б.П., Ден О.Е. Два сценария эruption магнитных жгутов в атмосфере Солнца	5	379	359
Филиппова А.С. см. Марков Ю.Г.			
Фоссати Л. см. Бисикало Д.В.			
Фукс Ж. см. Курбатов Е.П.			
Халиуллина А.И. Световое уравнение в затменно-двойных системах с компонентами раннего спектрального класса U CrB и RW Tau	4	280	264
Халиуллина А.И. Циклические изменения орбитального периода затменно-двойных систем с быстрым уменьшением периода TU Her, TY Peg и Y Psc	8	550	520
Харинов М.А. см. Горшков А.Г.			
Холшевников К.В. см. Батмунх Н.			
Хрузина Т.С., Волошина И.Б., Цянь Ш., Метлов В.Г. Анализ фотометрических наблюдений новой катализимической переменной ASASSN-13cx	1	35	31
Цянь Ш. см. Хрузина Т.С.			
Чазов В.В. см. Липунов В.М.			
Чашей И.В. см. Тюльбашев С.А.			

		Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Чашей И.В., Тюльбашев С.А., Шишов В.И., Субаев И.А. Выбросы корональной массы в сентябре 2017 г. по данным мониторинга межпланетных мерцаний на радиотелескопе БСА ФИАН		5	366	346
Чен С. см. Курбатов Е.П.				
Ченцов Е.Л. см. Ключкова В.Г.				
Черенков А.А. см. Бисикало Д.В.				
Черепашук А.М. Двойные WR+OB системы: наблюдательные свидетельства формирования в результате обмена масс		9	602	567
Черепашук А.М., Есипов В.Ф., Додин А.В., Давыдов В.В., Белинский А.А. Спектроскопический мониторинг SS433: стабильность параметров кинематической модели в течение 40 лет		11	790	733
Чечеткин В.М. см. Аксенов А.Г.				
Чиарди А. см. Курбатов Е.П.				
Чулков Д.А. см. Малков О.Ю.				
Чупина Н.В. см. Верещагин С.В.				
Чуркин К.О., Андреев А.О., Нефедьев Ю.А., Петрова Н.К., Демина Н.Ю. Исследование современных звездных каталогов на основе фотоэлектрических покрытий звезд Луной		12	943	1041
Шабловинская Е.С. см. Гаген-Торн В.А.				
Шалагин А.М. см. Пархоменко А.И.				
Шарина М.Е., Рябова М.В., Маричева М.И., Горбан А.С. Звездное население и галактическая орбита Palomar 3		11	775	724
Шарова О.И. см. Агафонов М.И.				
Шарова О.И. см. Агафонов М.И.				
Шахворостова Н.Н., Вольвач Л.Н., Вольвач А.Е., Дмитроца А.И., Баяндина О.С., Вальтц И.Е., Алакоз А.В., Ашимбаева Н.Т., Рудницкий Г.М. Поиск вспышек мазерного излучения H2O в областях образования массивных звезд		9	619	584
Шематович В.И. см. Бисикало Д.В.				
Шишов В.И. см. Тюльбашев С.А.				
Шишов В.И. см. Чашей И.В.				
Шугаров А.С. см. Бисикало Д.В.				
Шугаров С.Ю. см. Гринин В.П.				
Шустов Б.М., Тутуков А.В. О начальном спектре масс астрономических объектов		11	765	724
Юмагулов М.Г., Беликова О.Н., Исанбаева Н.Р. Бифуркации в окрестностях областей устойчивости точек либрации задачи трех тел		2	158	144
Язев С.А. см. Исаева Е.С.				
Яковлева В.А. см. Гаген-Торн В.А.				
Ялялиева Л.Н. см. Клиничев А.Д.				
Яшин И.В. см. Липунов В.М.				