

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Агафонов М.И. см. Кононов Д.А.			
Агафонов М.И., Сидоров М.Ю. Наклонение объекта и возможности разрешения в доплеровской 3D-томографии	6	481	406
Акопян А.Л., Бескин В.С. К определению формы изображения радиопульса пульсара в картинной плоскости	12	1000	
Аксенов А.Г., Чечеткин В.М. Механизм взрыва сверхновых с учетом крупномасштабной конвекции	7	519	442
Алакоз А.В. см. Баяндина О.С.			
Аллер М.Ф. см. Вольвач А.Е.			
Аллер Х.Д. см. Вольвач А.Е.			
Алфавитный указатель за 2013 год том 90	1	71	
Антипин С.В. см. Соколовский К.В.			
Антохина Э.А. см. Черепашук А.М.			
Архипова В.П. см. Костякова Е.Б.			
Архипова В.П., Костякова Е.Б., Бурлак М.А., Есипов В.Ф., Иконникова Н.П. О переменности планетарной туманности NGC 6572 и ее центральной звезды	10	800	702
Афанасьев В.Л., Борисов Н.В., Гнедин Ю.Н., Булига С.Д., Нацвлишвили Т.М., Пиотрович М.Ю. Спектральное распределение поляризации излучения стандартного аккреционного диска в активных ядрах галактик: анализ полученных наблюдений	10	824	725
Ашимбаева Н.Т. см. Сажина О.С.			
Бабык Ю.В., Дель-Пополо А., Вавилова И.Б. Рентгеновские скопления галактик с $z \geq 1.4$: ограничения на внутренний наклон профилей плотности	9	679	587
Бадалян О.Г. см. Обридко В.Н.			
Балега Ю.Ю. см. Кияева О.В.			
Баяндина О.С., Алакоз А.В., Вальцц И.Е. Магнитные поля в метанольных мазерных конденсациях по данным исследований сопряженных областей. 7 источников — астрофизические параметры	7	540	462
Белова О.М., Бычков К.В., Морченко Е.С., Низамов Б.А. Роль металлов в охлаждении газа за фронтом ударной волны в атмосферах холодных звезд	9	745	650
Белова О.М., Бычков К.В., Рудницкий Г.М. Время охлаждения газа, нагретого ударной волной, в условиях атмосфер долгопериодических переменных звезд типа Миры Кита	12	1036	
Бердников Л.Н., Тэрнер Д.Г., Хенден А.А. Поиск эволюционных изменений периодов цефеид с использованием Гарвардской коллекции фотопластинок: FF Aql	4	299	240
Бескин В.С. см. Акопян А.Л.			
Бескровная Н.Г. см. Ихсанов Н.Р.			
Бикмаев И.Ф. см. Кияева О.В.			
Бирюков А.В., Кауц В.Л., Кулагин В.В., Литвинов Д.А., Руденко В.Н. Измерение гравитационного красного смещения с помощью космического радиотелескопа	11	887	

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Бисенгалиев Р.А., Мусцевой В.В., Соловьев А.А. Центробежные эффекты и неустойчивость Кельвина-Гельмгольца в корональных кавернах	4	308	249
Бисикало Д.В. см. Кононов Д.А.			
Бисикало Д.В. см. Черенков А.А.			
Бисноватый-Коган Г.С., Ихсанов Н.Р. Новый взгляд на аномальные рентгеновские пульсары	4	275	217
Богданов М.Б. Оценка точности приближения линейной каустики при анализе наблюдений гравитационного микролинзирования	10	785	688
Богомазов А.И. Изучение тесных двойных систем Суг Х-3, IC 10 X-1, NGC 300 X-1, SS 433 и M 33 X-7 при помощи “Машины сценариев”	3	180	126
Богомолов А.В., Кашапова Л.К., Мягкова И.Н., Цап Ю.Т. Динамика жесткого рентгеновского, гамма- и микроволнового излучения солнечных вспышек, продуцированных активной областью 0069 в августе 2002 г.	3	211	156
Борисов Н.В. см. Афанасьев В.Л.			
Булига С.Д. см. Афанасьев В.Л.			
Булига С.Д. см. Силантьев Н.А.			
Бурдюжа В.В. Фрактальная Вселенная, преонная структура частиц и фамилонная модель	6	423	353
Бурлак М.А. см. Костякова Е.Б.			
Бутенко А.В., Дагкесаманский Р.Д., Самодуров В.А., Тюльбашев С.А. К вопросу о поиске гигантских радиогалактик в обзоре PC 102	6	434	363
Бычков К.В. см. Белова О.М.			
Вавилова И.Б. см. Бабык Ю.В.			
Вальтц И.Е. см. Баяндина О.С.			
Варшалович Д.А., Иванчик А.В., Каминкер А.Д. Современные проблемы астрофизики и космофизики (конференция, посвященная юбилею кафедры “Космические исследования” СПбГПУ)	7	578	
Васильев Е.О. Ионы тяжелых элементов в эпоху реионизации гелия	12		
Васильев Е.О., Щекинов Ю.А. Выброс пыли из гало темной материи при больших красных смещениях	8	583	497
Васильева Т.А. см. Киселев А.А.			
Василькова О.О. см. Киселев А.А.			
Верходанов О.В. см. Соловьев Д.И.			
Вибе Д.З. см. Кочина О.В.			
Виняйкин Е.Н. О частотной зависимости эволюции радиоизлучения остатка сверхновой Кассиопея-А	9	720	626
Вольвач А.Е., Кутькин А.М., Ларионов М.Г., Вольвач Л.Н., Лахтеенмаки А., Торникоски М., Тамми Дж., Саволаинен П., Аллер М.Ф., Аллер Х.Д., Сасада М. Долговременный многочастотный мониторинг блазара Nimfa (S0528+134)	2	122	71
Вольвач Л.Н. см. Вольвач А.Е.			
Воробьев Э.И., Павлюченков Я.Н., Тринкл П. Влияние вспышек светимости на свойства протозвездных дисков	8	610	522
Гасанов С.А. О движении звезды в окрестности шарового скопления в эллиптической галактике	3	223	167
Гасанов С.А. см. Медведева А.А.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Гершберг Р.Е. О фазе начального быстрого угасания звездных вспышек	2	510	98
Глухова А.В. см. Кияева О.В.			
Глушак А.П. Микроквазарные джеты в остатке сверхновой G11.2-03	1	9	6
Глянцев А.В. см. Тюльбашев С.А.			
Глянцев А.В., Тюльбашев С.А., Чашей И.В., Шишов В.И. О детектировании выбросов корональной массы в межпланетной среде по наблюдениям мерцаний радиоисточника	9	713	619
Гнедин Ю.Н. см. Афанасьев В.Л.			
Гнедин Ю.Н. см. Силантьев Н.А.			
Головатый В.В., Демчина А.В. Эволюция оболочек планетарных туманностей и расстояние до них	10	789	692
Горшанов Д.Л. см. Киселев А.А.			
Горшков А.Г., Ипатов А.В., Конникова В.К., Мардышкин В.В., Мингалиев М.Г., Харинов М.А. Переменность плотности потока квазара J1159+2914 (S5 1156+295) в радиодиапазоне в 2010–2013 гг.	10	815	716
Гринин В.П. см. Потравнов И.С.			
Гуппа Я. см. Рудницкий А.Г.			
Дагкесаманский Р.Д. см. Бутенко А.В.			
Данелян М.Р. см. Хачикян Э.Е.			
Данилов В.М., Путков С.И., Селезнев А.Ф. Динамика корон рассеянных звездных скоплений	12	1019	
Дель-Пополо А. см. Бабык Ю.В.			
Демчина А.В. см. Головатый В.В.			
Ден О.Г., Зимовец И.В. Связь множественности источников жесткого рентгеновского излучения солнечных вспышек со множественностью ТР-особенностей магнитного поля	7	569	488
Ден О.Е. см. Филиппнов Б.П.			
Джи Х.С. см. Куприянова Е.Г.			
Дмитриенко Е.С. см. Пузин В.Б.			
Дремов В.В. см. Дремова Г.Н.			
Дремова Г.Н., Дремов В.В., Тутуков А.В. Разрушение тесных двойных систем в гравитационном поле сверхмассивной черной дыры и образование сверхскоростных звезд	5	353	291
Думский Д.В. см. Лосовский Б.Я.			
Ермаш А.А. Сейфертовские галактики первого типа с узкими линиями. Связь между частотой встречаемости и крупномасштабной структурой Вселенной	4	263	205
Еселевич В.Г., Еселевич М.В. Физические отличия в начальной фазе формирования двух типов корональных выбросов масс	4	320	260
Еселевич М.В. см. Еселевич В.Г.			
Есипов В.Ф. см. Костякова Е.Б.			
Жилкин А.Г. см. Кононов Д.А.			
Жучков Р.Я. см. Кияева О.В.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Зельдович М.А., Логачев Ю.И., Сурова Г.М., Кечкемети К. Надтепловые ионы в спокойное время на 1а.е. в 23-м и 24-м циклах	6	474	399
Зимовец И.В. см. Ден О.Г.			
Зимовец И.В. см. Садыков В.М.			
Зубарева А.М. см. Соколовский К.В.			
Иванчик А.В. см. Варшалович Д.А.			
Измайлов И.С. см. Киселев А.А.			
Иконникова Н.П. см. Костякова			
Ипатов А.В. см. Горшков А.Г.			
Ихсанов Н.Р. см. Бисноватый-Коган Г.С.			
Ихсанов Н.Р., Лих Ю.С., Бескровная Н.Г. Об эволюции периодов долгопериодических рентгеновских пульсаров	6	499	376
Кайгородов П.В. см. Черенков А.А.			
Кайшап П. см. Филиппов Б.П.			
Калиниченко О.А. см. Киселев А.А.			
Каминкер А.Д. см. Варшалович Д.А.			
Кауц В.Л. см. Бирюков А.В.			
Кашапова Л.К. см. Богомолов А.В.			
Кечкемети К. см. Зельдович М.А.			
Киселев А.А. см. Романенко Л.Г.			
Киселев А.А., Кияева О.В., Измайлов И.С., Романенко Л.Г., Калиниченко О.А., Василькова О.О., Васильева Т.А., Шахт Н.А., Горшанов Д.Л., Рощина Е.А. Пулковский каталог относительных положений и движений визуально-двойных и кратных звезд на основе фотографических наблюдений на 26-дюймовом рефракторе в 1960–2007 гг.	2	130	78
Кияева О.В. см. Киселев А.А.			
Кияева О.В., Жучков Р.Я., Малоголовец Е.В., Орлов В.В., Глухова А.В., Балег Ю.Ю., Бикмаев И.Ф. Кратная система ADS 9626: четверная звезда или сближение двух двойных звезд?	11	943	
Клочкова В.Г., Панчук В.Е., Таволжанская Н.С., Хлыстова А.И. Слияние двух вращающихся пятен в процессе возникновения активной области	2	153	101
Князева И.С., Макаренко Н.Г. Эволюция магнитного поля вспышечно-активных областей Солнца из геометрии и топологии HMI/SDO-магнитограмм	3	200	145
Кобанов Н.И., Челпанов А.А. Связь корональных веерных структур с колебаниями над факельными областями	4	332	272
Колесникова Д.М. см. Соколовский К.В.			
Конникова В.К. см. Горшков А.Г.			
Кононов Д.А., Агафонов М.И., Шарова О.И., Бисикало Д.В., Жилкин А.Г., Сидоров М.Ю. О применимости метода трехмерной доплеровской томографии к исследованию полярных	12	991	
Кочина О.В., Вибе Д.З. Пылинки различных размеров и химическая эволюция протозвездных объектов	4	287	228
Кулагин В.В. см. Бирюков А.В.			
Куприянова Е.Г., Мельников В.Ф., Пузыня В.М., Шибасаки К., Джи Х.С. Долгопериодические пульсации теплового микроволнового излучения солнечной вспышки 2 июня 2007 г. по данным с высоким пространственным разрешением	8	662	573

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Курбатов Е.П. Функции масс в темных гало в сверхскоплениях и пустотах	6	460	386
Кутькин А.М. см. Вольвач А.Е.			
Ларионов М.Г. см. Вольвач А.Е.			
Лахтеенмаки А. см. Вольвач А.Е.			
Лебедев А.А. см. Соколовский К.В.			
Липатова Л.Н. см. Новиков И.Д.			
Литвинов Д.А. см. Бирюков А.В.			
Лих Ю.С. см. Ихсанов Н.Р.			
Логачев Ю.И. см. Зельдович М.А.			
Логинов А.А., Малов И.Ф. Классификация радиопульсаров методам главных компонент	1	57	
Логинов А.А., Малов И.Ф. Различие параметров радиопульсаров с короткими и длинными периодами	10	833	733
Лосовский Б.Я., Думский Д.В. Радиоизлучение RRAT-пульсаров на частоте 111 МГц	8	626	537
Луговский А.Ю., Филистов Е.А. Численное моделирование транзиентных структур в дисках спиральных галактик	2	96	48
Маемерова Г.М. см. Минглибаев М.Дж.			
Макаренко Н.Г. см. Князева И.С.			
Малкин З.М. О точности теории прецессии и нутации	6	490	415
Малов И.Ф. О радиоизлучении аномальных пульсаров	3	194	139
Малов И.Ф. см. Логинов А.А.			
Малов И.Ф., Тимиркеева М.А. Особенности радиопульсаров с излучением вне радиодиапазона	9	705	611
Малоголовец Е.В. см. Кияева О.В.			
Мардышкин В.В. см. Горшков А.Г.			
Марков Ю.Г. см. Перепелкин В.В.			
Марков Ю.Г., Перепелкин В.В., Рыхлова Л.В., Филиппова А.С., Нгуен Ле Зунг Моделирование внутрисуточного колебательного процесса земного полюса	3	251	194
Мартынова А.И., Орлов В.В. Молекулярные полосы в спектрах звезд спектрального класса М	11	957	
Мартынова А.И., Орлов В.В. Распад тройных систем	10	857	756
Мартынова А.И., Орлов В.В. Эффективное время стохастизации в звездных системах	10	869	
Марценюк О.В. см. Филиппов Б.П.			
Медведева А.А., Гасанов С.А. Об эллиптическом движении звезды в тесной двойной системе	8	643	554
Мельников А.В., Орлов В.В., Шевченко И.И. Об устойчивости кратной звездной системы I Uma (ADS 71214)	9	735	640
Мельников В.Ф. см. Куприянова Е.Г.			
Мельников В.Ф. см. Рыбак А.Л.			
Мингалиев М.Г. см. Горшков А.Г.			
Минглибаев М.Дж., Маемерова Г.М. Эволюция ориентации орбитальных плоскостей двухпротопланетной задачи трех тел с переменными массами	9	762	677
Моргачев А.С., Поляков В.Е., Мельников В.Ф. Вклад теплового тормозного излучения в микроволновое излучение	5	399	335
Морченко Е.С. см. Белова О.М.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Мусцевой В.В. см. Бисенгалиев Р.А.			
Мягкова И.Н. см. Богомолов А.В.			
Наговицын Ю.А. см. Рыбак А.Л.			
Наговицын Ю.А., Рыбак А.Л. Свойства долгопериодических колебаний солнечных пятен	5	392	328
Нацвлишвили Т.М. см. Афанасьев В.Л.			
Нацвлишвили Т.М. см. Силантьев Н.А.			
Нгуен Ле Зунг см. Перепелкин В.В.			
Новиков И.Д. см. Шацкий А.А.			
Обридко В.Н., Бадалян О.Г. Циклическая и вековая вариации подмножеств групп солнечных пятен разных масштабов	12	1050	
Овод Д.В., Осипков Л.П. Эффективное время стохастизации в заездных системах	10	846	746
Орешко В.В. см. Рудницкий А.Г.			
Орлов В.В. см. Мельников А.В.			
Орлов В.В. см. Кияева О.В.			
Орлов В.В. см. Мартынова А.И.			
Орлов В.В. см. Ясько П.П.			
Осипков Л.П. см. Овод Д.В.			
Павленко Я.В. Молекулярные полосы в спектрах звезд спектрального класса М	11	933	
Павловская Н.С., Титов О.А. О точности оценивания координат станций по данным РСДБ-наблюдений	8	652	563
Павлюченков Я.Н. см. Воробьев Э.И.			
Панчук В.Е. см. Клочкова В.Г.			
Петров В.С., Черепашук А.М., Антохина Э.А. Оценка устойчивости параметров распределения масс звездных черных дыр непараметрическими методами	3	167	113
Пиотрович М.Ю. см. Афанасьев В.Л.			
Пиотрович М.Ю. см. Силантьев Н.А.			
Платов Ю.В. см. Филиппов Б.П.			
Поляков В.Е. см. Моргачев А.С.			
Попов М.В. см. Рудницкий А.Г.			
Потапов В.А. см. Рудницкий А.Г.			
Потравнов И.С., Гринин В.П. Результаты спектральных наблюдений Возничего во время затмения 2009–2011 гг.	1	36	
Пузин В.Б., Саванов И.С., Дмитриенко Е.С. О возможности установления кандидатов и звезды типа FK Com	7	550	471
Пузыня В.М. см. Куприянова Е.Г.			
Путков С.И. см. Данилов В.М.			
Пынзарь А.В., Шишов В.И. Компактные радиоисточники и межзвездное рассеяние в окрестностях центра Галактики	7	503	427
Родин А.Е. см. Сулейманова С.А.			
Романенко Л.Г. см. Киселев А.А.			
Романенко Л.Г., Киселев А.А. Орбиты четырех визуально-двойных звезд, полученные по короткой дуге	1	47	30
Рощина Е.А. см. Киселев А.А.			
Руденко В.Н. см. Бирюков А.В.			

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Рудницкий А.Г., Сафутдинов Е.Р., Попов М.В., Орешко В.В., Потапов В.А., Гуппа Я., Секидо М., Такефуджи К. Оценка расстояний для пульсаров по линии поглощения 21 см Рудницкий Г.М. см. Белова О.М. Рыхлова Л.В. см. Перепелкин В.В.	12	1008	
Саванов И.С. Пятна на поверхности звезд поздних спектральных классов Саванов И.С. см. Пузин В.Б. Саволаинен П. см. Вольвач А.Е. Сада М. см. Вольвач А.Е.	7	558	478
Садыков В.М., Зимовец И.В. Метод функции Грина для расчета потенциального магнитного поля в активных областях Солнца с учетом сферичности	5	409	345
Сажина О.С., Семенцов В.Н., Ашимбаева Н.Т. Детектирование космических струн в радиообзорах Самодуров В.А. см. Бутенко А.В. Самусь Н.Н. см. Соколовский К.В.	1	20	16
Санникова Т.Н., Холшевников К.В. Осредненные уравнения движения при постоянном в различных системах отсчета возмущающем ускорении Сасада М. см. Вольвач А.Е. Сат Л.А. см. Соколовский К.В. Сафутдинов Е.Р. см. Рудницкий А.Г. Секидо М. см. Рудницкий А.Г. Селезнев А.Ф. см. Данилов В.М. Семенцов В.Н. см. Сажина О.С. Сидоров М.Ю. см. Агафонов М.И. Сидоров М.Ю. см. Кононов Д.А.	12	1060	
Силантьев Н.А., Гнедин Ю.Н., Пиотрович М.Ю., Булига С.Д., Нацвлишвили Т.М. Возможные механизмы поляризации излучения активных галактических ядер и квазаров Сильченко О.К. см. Чудакова Е.М.	2	113	63
Соколовский К.В., Антипин С.В., Зубарева А.М., Колесникова Д.М., Лебедев А.А., Самусь Н.Н., Сат Л.А. Новые переменные звезды на оцифрованных пластинках московской фототеки. Поле SA9 Соловьев А.А. см. Бисенгалиев Р.А.	5	382	319
Сольвьев Д.И., Верхованов О.В. Поиск и исследование слабых радиогалактик большого углового размера NVSS Сривастава А.К. см. Филиппов Б.П.	8	592	506
Старицын Е.И. Увеличение поверхностного содержания гелия в звездах главной последовательности	11	914	
Сулейманова С.А., Родин А.Е. Обнаружение регулярных изменений интенсивности и моментов прихода импульсов аномального пульсара B0943+10 Сурова Г.М. см. Зельдович М.А.	11	901	
Таволжанская Н.С. см. Клочкова В.Г. Такефуджи К. см. Рудницкий А.Г. Тамми Дж. см. Вольвач А.Е.			
Тарасова Т.Н. Спектральное исследование оболочек новых V2467 Cyg и V2491 Cyg Теерикорпи П. см. Чернин А.Д. Тимиркеева М.А. см. Малов И.Ф. Титов О.А. см. Павловская Н.С. Торникоски М. см. Вольвач А.Е.	5	364	302

	Номер	Русск. стр.	Англ. стр.
Тринкл П. см. Воробьев Э.И.			
Тутуков А.В. см. Дремов В.В.			
Тэрнер Д.Г. см. Бердников Л.Н.			
Филиппов Б.П., Кайшап П., Сривастава А.К., Марценюк О.В. Воздействие корональных выбросов на удаленные корональные лучи	8	668	578
Филиппов Б.П., Марценюк О.В., Ден О.Е., Платов Ю.В. О критическом значении индекса убывания магнитного поля в эруптивных явлениях Солнца	12	1042	
Филиппова А.С. см. Перепелкин В.В.			
Филистов Е.А. см. Луговский А.Ю.			
Филистов Е.А. Численное моделирование мультирукавной газовой конфигурации в глобальном двухрукавном спиральном гравитационном поле	7	528	451
Халиуллина А.И. Изменения орбитальных периодов тесных двойных систем с компонентами позднего спектрального класса TY Del и RY Snc	8	634	545
Харинов М.А. см. Горшков А.Г.			
Хачикян Э.Е., Данелян М.Р. Некоторые физические особенности УФ-галактик	8	603	516
Хенден А.А. см. Бердников Л.Н.			
Хлыстова А.И. см. Клочкова В.Г.			
Холшевников К.В. см. Санникова Т.Н.			
Цап Ю.Т. см. Богомолов А.В.			
Чашей И.В. см. Тюльбашев С.А.			
Челпанов А.А. см. Кобанов Н.И.			
Черенков А.А., Бисикало Д.В., Кайгородов П.В. Темпы потери массы экзопланетами типа “горячий юпитер” с газовыми оболочками	10	755	679
Черепашук А.М. см. Петров В.С.			
Чернин А.Д., Теерикорпи П. Темная материя и темная энергия в системах карликовых галактик	1	3	1
Чечеткин В.М. см. Аксенов А.Г.			
Чудакова Е.М., Сильченко О.К. Толщина звездных дисков в галактиках ранних типов	5	343	281
Шарова О.И. см. Кононов Д.А.			
Шахт Н.А. см. Киселев А.А.			
Шацкий А.А., Новиков И.Д., Липатова Л.Н. Новый метод определения массы черной дыры	2	87	39
Шевченко И.И. см. Мельников А.В.			
Шибасаки К. см. Куприянова Е.Г.			
Шишов В.И. см. Пынзарь А.В.			
Шишов В.И. см. Тюльбашев С.А.			
Щекинов Ю.А. см. Васильев Е.О.			
Ясько П.П., Орлов В.В. Переходные области между устойчивыми периодическими решениями в общей задаче трех тел	11	969	
Ясько П.П., Орлов В.В. Поиск периодических орбит в общей задаче трех тел	11	978	