

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

журнала "Астрофизика", том 51, 2008 год

<i>Абрамян М.Г.</i> Вихревой механизм генерации астрофизических струй	201
<i>Абрамян М.Г.</i> Вихревой механизм коллимации и ускорения джетов	431
<i>Абрамян М.Г.</i> Ускоряющиеся вихри в сжимаемой среде	617
<i>Авакян Р.М., Арутюнян Г.Г.</i> Роль скалярного поля в радиационно-доминантной эпохе развития Вселенной	151
<i>Авакян Р.М., Арутюнян Г.Г., Чубарян Э.В.</i> Космологическая модель при наличии конформно-связанного скалярного поля	653
<i>Аветисян А.К.</i> Космологический взрыв как следствие резкого изменения квантовой статистики в ядерной материи	161
<i>Агарвал Р., Мишра Р.К.</i> Переходные явления в интенсивности космических лучей во время экстремальных событий	329
<i>Адибекия В.Ж.</i> Спектральное исследование семи НII-областей в галактиках Казаряна	75
<i>Айрапетян М.В.</i> Гравитационное излучение дифференциально вращающейся сверхтекучей нейтронной звезды	647
<i>Айрапетян М.В.</i> (см. <i>Седракян Д.М.</i> )	479
<i>Акопян А.А.</i> Долговременное изменение вспышечной активности вспыхивающих звезд	63
<i>Акопян А.А.</i> Статистическое исследование сверхновых типа Ib/c, II и их родительских галактик	89
<i>Амбарян</i> (см. <i>Гигоян К.С.</i> )	255
<i>Андреасян Р.Р., Мартин Ж.-М., Паронян Г.М.</i> Нейтральный водород в близких ЗС радиогалактиках	535
<i>Антонов В.А., Баранов А.С.</i> Роль формы перегиба угловой скорости для устойчивости газопылевой составляющей плоских галактик	523
<i>Арутюнян Г.А.</i> О природе сD галактик	173
<i>Арутюнян Г.А.</i> (см. <i>Биернака Моника</i> )	385
<i>Арутюнян Г.Г.</i> (см. <i>Авакян Р.М.</i> )	151
<i>Арутюнян Г.Г.</i> (см. <i>Авакян Р.М.</i> )	653
<i>Балли Дж.</i> (см. <i>Мовсесян Т.А.</i> )	219
<i>Баранов А.С.</i> (см. <i>Антонов В.А.</i> )	523
<i>Барсунова О.Ю.</i> (см. <i>Гринин В.П.</i> )	5
<i>Биернака Моника, Флин Пиотр, Арутюнян Г.А.</i> Попытка проверки идеи Амбарцумяна о происхождении галактик. I. Форма скоплений галактик	385
<i>Бисноватый-Коган Г.С., Цупко О.Ю.</i> Сильное гравитационное линзирование на шварцшильдовской черной дыре	125
<i>Блашке Д.</i> (см. <i>Седракян Д.М.</i> )	633

<i>Богданов М.Б., Черепашук А.М.</i> О модельно-независимом восстановлении распределения яркости по дискам звезд из высокоточных затменных кривых блеска	595
<i>Васильев Н.Л.</i> Корреляционный анализ крупномасштабной структуры по данным каталога SDSS DR5 LRG	393
<i>Витриченко Э.А.</i> Система BM Ori. V. Улучшение фотометрических элементов	501
<i>Герт Е.</i> (см. <i>Глаголевский Ю.В.</i> )	295
<i>Гигоян К.С., Энгельс Д., Маурон Н., Амбарян В.В., Росси К., Гуаланди Р.</i> Звезды поздних спектральных классов из обзора FBS. Новые углеродные звезды	255
<i>Глаголевский Ю.В., Герт Е.</i> Структура магнитных полей медленных CP-ротаторов: HD 9996, HD 188041	295
<i>Гринин В.П., Барсунова О.Ю., Шугаров С.Ю., Кролл П., Сергеев С.Г.</i> О крупномасштабной фотометрической активности звезд типа UX Ori	5
<i>Гуаланди Р.</i> (см. <i>Гигоян К.С.</i> )	255
<i>Гюлзадян М.В., Петросян А.Р.</i> О связи галактик Второго Бюраканского обзора со скоплениями Цвикки. I. Результаты	423
<i>Гюльбудагян А.Л., Май Х.</i> Исследование необычного инфракрасного звездного скопления и области звездообразования "RCW 38 IR Cluster"	29
<i>Гюльбудагян А.Л., Май Х.</i> Область звездообразования BBW 36 в корме	469
<i>Джи-Жу Хе</i> (см. <i>Хин-Фа Денг</i> )	189
<i>Джи-Жу Хе</i> (см. <i>Хин-Фа Денг</i> )	555
<i>Докобо Х.А.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	229
<i>Докобо Х.А.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	445
<i>Дорошенко В.Т., Сергеев С.Г., Ефимов Ю.С., Климанов С.А., Назаров С.В.</i> BVRI CCD-фотометрия звезд сравнения в окрестностях галактик с активными ядрами. IV	41
<i>Драке Н.А.</i> (см. <i>Шаврина А.В.</i> )	607
<i>Епремян Р.А.</i> (см. <i>Оганесян Р.Н.</i> )	339
<i>Еретнова О.В., Свечников М.А., Эбель М.А.</i> Оценка вероятности открытия контактных ТДЗ в случае полного потемнения диска звезды к краю	285
<i>Ефимов Ю.С.</i> (см. <i>Дорошенко В.Т.</i> )	41
<i>Иглесиас Р.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	445
<i>И-Кинг Чен</i> (см. <i>Хин-Фа Денг</i> )	189
<i>Карапетян А.А.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	229
<i>Карапетян А.А.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	445
<i>Кашибадзе О.Г.</i> Многопараметрическая инфракрасная зависимость Талли-Фишера как инструмент картографирования косми-	

ческих потоков	409
<i>Кирушева С.Л.</i> (см. <i>Нагирнер Д.И.</i> )	109
<i>Климанов С.А.</i> (см. <i>Дорошенко В.Т.</i> )	41
<i>Костандян Г.Р.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	445
<i>Крикорян Р., Седракян Д.М.</i> Тетрадная формулировка основных уравнений сверхпроводников II рода в искривленном пространстве	99
<i>Кролл П.</i> (см. <i>Гринин В.П.</i> )	5
<i>Кудрявцев Д.О.</i> (см. <i>Шаврина А.В.</i> )	607
<i>Любимков Л.С., Поклад Д.Б., Рачковская Т.М.</i> Стратификация фосфора в атмосфере химически пекулярной В-звезды HR 1512	239
<i>Магакян Т.Ю., Мовсесян Т.А., Никогосян Е.Г.</i> Поиски HН-объектов и эмиссионных звезд в областях звездообразования. IV. Новые потоки и объекты Хербига-Аро, связанные с кометарными туманностями	15
<i>Магакян Т.Ю.</i> (см. <i>Мовсесян Т.А.</i> )	219
<i>Магакян Т.Ю.</i> (см. <i>Мовсесян Т.А.</i> )	461
<i>Май Х.</i> (см. <i>Гюльбудагян А.Л.</i> )	29
<i>Май Х.</i> (см. <i>Гюльбудагян А.Л.</i> )	469
<i>Мальченко С.Л., Тарасов А.Е., Профили линий H<math>\alpha</math> и H<math>\beta</math> в спектрах В и Ве-звезд в рассеянном звездном скоплении h/х Персея</i>	305
<i>Мартин Ж.-М.</i> (см. <i>Андреасян Р.Р.</i> )	535
<i>Маурон Н.</i> (см. <i>Гигоян К.С.</i> )	255
<i>Меликян Н.Д., Тамазян В.С., Докобо Х.А., Карапетян А.А.</i> Спектральные наблюдения HН 448	229
<i>Меликян Н.Д., Тамазян В.С., Докобо Х.А., Карапетян А.А., Костандян Г.Р., Иглесиас Р.</i> Спектральные наблюдения новоподобной звезды TT Aгi. II	445
<i>Меликян Н.Д., Тамазян В.С.</i> Спектральные и фотометрические наблюдения звезды Y Oгi	567
<i>Метревели М.Д.</i> (см. <i>Оганесян Р.Н.</i> )	339
<i>Микаелян А.М.</i> (см. <i>Синамян П.К.</i> )	51
<i>Микаелян А.М.</i> (см. <i>Синамян П.К.</i> )	277
<i>Миртаджиев К.Т.</i> (см. <i>Нурутдинов С.Н.</i> )	487
<i>Михеев С.А., Цветков В.П.</i> Сдвиг точек бифуркации вращающихся намагниченных ньютоновских политропов, вызванный магнитным полем	321
<i>Мишра Р.К.</i> (см. <i>Агарвал Р.</i> )	329
<i>Мовсесян Т.А.</i> (см. <i>Магакян Т.Ю.</i> )	15
<i>Мовсесян Т.А., Магакян Т.Ю., Никогосян Е.Г., Балли Дж.</i> Поиски HН-объектов и эмиссионных звезд в областях звездообра-	

зования. V. Две новые кометарные туманности в Персее	219
<i>Мовсесян Т.А., Магакян Т.Ю., Саргсян Д.М., Никогосян Е.Г.</i> Интегральная спектроскопия туманности GM 1-29 и звезды PY Сер	461
<i>Мовсесян Т.А.</i> (см. <i>Хачикян Э.Е.</i> )	543
<i>Нагирнер Д.И., Кирушева С.Л.</i> Нестационарное монохроматическое рассеяние излучения в одномерной среде: аналитическое и численное решения	109
<i>Назаров С.В.</i> (см. <i>Дорошенко В.Т.</i> )	41
<i>Никогосян Е.Г.</i> (см. <i>Магакян Т.Ю.</i> )	15
<i>Никогосян Е.Г.</i> (см. <i>Мовсесян Т.А.</i> )	219
<i>Никогосян Е.Г.</i> (см. <i>Мовсесян Т.А.</i> )	461
<i>Нуритдинов С.Н., Миртаджиев К.Т., Султана Мариам.</i> О неустойчивостях нестационарной модели самогравитирующего диска. I. Бароподобная и кольцеобразная моды возмущений	487
<i>Оганесян Дж.Б.</i> Идентификация пекулярных А-звезд. I. Анализ эквивалентных ширин спектральной полосы 2786-2810А и линии 4481 MgII для 137 А-звезд	577
<i>Оганесян Р.Н., Епремян Р.А., Метревели М.Д.</i> Двумерная спектральная классификация звезд вокруг звездного скопления NGC 2175	339
<i>Осипков Л.П.</i> Статистическая механика звездных систем: от Амбарцумяна и далее	505
<i>Паронян Г.М.</i> (см. <i>Андреасян Р.Р.</i> )	535
<i>Петросян А.Р.</i> (см. <i>Гюлзадян М.В.</i> )	423
<i>Пинг Ви</i> (см. <i>Хин-Фа Денг</i> )	555
<i>Поклад Д.Б.</i> (см. <i>Любимков Л.С.</i> )	239
<i>Полосухина Н.С.</i> (см. <i>Шаврина А.В.</i> )	607
<i>Рачковская Т.М.</i> (см. <i>Любимков Л.С.</i> )	239
<i>Росси К.</i> (см. <i>Гигоян К.С.</i> )	255
<i>Саргсян Д.М.</i> (см. <i>Мовсесян Т.А.</i> )	461
<i>Свечников М.А.</i> (см. <i>Еретнова О.В.</i> )	285
<i>Седракян Д.М., Айрапетян М.В., Седракян Л.Р.</i> Торможение миллисекундных пульсаров из-за излучения гравитационных волн	479
<i>Седракян Д.М.</i> (см. <i>Крикорян Р.</i> )	99
<i>Седракян Д.М., Шахабасян К.М., Блашке Д., Шахабасян М.К.</i> Вихревая структура нейтронной звезды с кварковым "CFL" ядром	633
<i>Седракян Л.Р.</i> (см. <i>Седракян Д.М.</i> )	479
<i>Сергеев С.Г.</i> (см. <i>Гринин В.П.</i> )	5
<i>Сергеев С.Г.</i> (см. <i>Дорошенко В.Т.</i> )	41
<i>Синамян П.К., Микаелян А.М.</i> Спектральные наблюдения голубых звездных объектов FBS. Полоса $\delta = +39^\circ$	51
<i>Синамян П.К., Микаелян А.М.</i> Спектральные наблюдения голубых звездных объектов FBS. Полоса $\delta = +35^\circ$	277

<i>Султана Мариам</i> (см. <i>Нурутдинов С.Н.</i> )	487
<i>Тамазян В.С.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	229
<i>Тамазян В.С.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	445
<i>Тамазян В.С.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	567
<i>Тамбовцева Л.В.</i> Запыленный дисковый ветер в молодых двойных системах, наблюдаемых с полюса	267
<i>Тарасов А.Е.</i> (см. <i>Мальченко С.Л.</i> )	305
<i>Флин Пиотр</i> (см. <i>Биернака Моника</i> )	385
<i>Цветков В.П.</i> (см. <i>Михеев С.А.</i> )	321
<i>Цонг Джун</i> (см. <i>Хин-Фа Денг</i> )	555
<i>Цупко О.Ю.</i> (см. <i>Бисноватый-Коган Г.С.</i> )	125
<i>Хачикян Э.Е., Мовсесян Т.А.</i> Поле скоростей в галактике с бурными очагами звездообразования Марк 8	543
<i>Хиао-Хиа Киан</i> (см. <i>Хин-Фа Денг</i> )	189
<i>Хин-Фа Денг, Джи-Жу Хе, И-Кинг Чен, Хиао-Хиа Киан, Ченг-Хонг Луо</i> Зависимость характеристик ярких красных галактик от местного окружения	189
<i>Хин-Фа Денг, Джи-Жу Хе, Цонг Джун, Ченг-Хонг Луо, Пинг Ви</i> Основные характеристики групп галактик по пространственно-ограниченной выборке SDSSDR6	555
<i>Холтыгин А.Ф.</i> Диагностика плазмы планетарных туманностей	363
<i>Ченг-Хонг Луо</i> (см. <i>Хин-Фа Денг</i> )	189
<i>Ченг-Хонг Луо</i> (см. <i>Хин-Фа Денг</i> )	535
<i>Черепашук А.М.</i> (см. <i>Богданов М.Б.</i> )	595
<i>Чубарян Э.В.</i> (см. <i>Авакян Р.М.</i> )	653
<i>Шаврина А.В., Полосухина Н.С., Драке Н.А., Кудрявцев Д.О.</i> Аномальное содержание лития в недавно открытой осциллирующей $\gamma$ звезда северного полушария неба HD 12098	607
<i>Шахабасян К.М.</i> (см. <i>Седракян Д.М.</i> )	633
<i>Шахабасян К.М., Шахабасян М.К.</i> О флуктуационном механизме возникновения протонных вихрей в сверхтекучем ядре нейтронной звезды	139
<i>Шахабасян М.К.</i> (см. <i>Седракян Д.М.</i> )	633
<i>Шахабасян М.К.</i> (см. <i>Шахабасян К.М.</i> )	139
<i>Шугаров С.Ю.</i> (см. <i>Гринин В.П.</i> )	5
<i>Эбель М.А.</i> (см. <i>Еретнова О.В.</i> )	285
<i>Энгельс Д.</i> (см. <i>Гигоян К.С.</i> )	255