

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

журнала "Астрофизика", том 47, 2004 год

|                                                                                                                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Абрамян Г.В.</i> Абсолютная калибровка PL-соотношений классических цефеид на основе параллаксов HIPPARCOS и расстояния магеллановых облаков                                                                                | 25  |
| <i>Абрамян Г.В.</i> Классические цефеиды и расстояния HST программных галактик                                                                                                                                                | 455 |
| <i>Абрамян Г.В.</i> (см. <i>Гигоян К.С.</i> )                                                                                                                                                                                 | 355 |
| <i>Абрамян М.Г.</i> Эволюция политропных дисков Римана внутри гало                                                                                                                                                            | 657 |
| <i>Аззопарди М.</i> (см. <i>Гигоян К.С.</i> )                                                                                                                                                                                 | 355 |
| <i>Айрапетян М.В.</i> (см. <i>Бенаквиста М.</i> )                                                                                                                                                                             | 381 |
| <i>Акопян С.А., Балаян С.К.</i> Спектроскопия галактик в избранных полях Второго Бюраканского обзора                                                                                                                          | 443 |
| <i>Алавердян Г.Б., Арутюнян А.Р., Вартанян Ю.Л.</i> Нейтронные звезды с кварковым ядром. II. Основные интегральные и структурные параметры                                                                                    | 65  |
| <i>Алексеев И.Ю., Кожевникова А.В.</i> Вращательная модуляция блеска и пятна на звездах IN Com, IL Com, UX Ari, V711 Tau                                                                                                      | 519 |
| <i>Алоджанц Г.П., Камара С., Ба М., Уларе Ф.</i> К теории аккреции на нейтронные звезды                                                                                                                                       | 605 |
| <i>Антонов В.А., Баранов А.С.</i> Устойчивость галактического диска с законом вращения, заданным внешним полем                                                                                                                | 149 |
| <i>Антонюк К.А., Антохина Э.А.</i> Моделирование затменной двойной системы VW Лебеда                                                                                                                                          | 565 |
| <i>Антонюк К.А.</i> (см. <i>Шаховской Н.М.</i> )                                                                                                                                                                              | 171 |
| <i>Антохина Э.А.</i> (см. <i>Антонюк К.А.</i> )                                                                                                                                                                               | 565 |
| <i>Арделян Н.В., Бисноватый-Коган Г.С., Космачевский К.В., Моисеенко С.Г.</i> Двухмерный расчет динамики коллапса вращающегося ядра с образованием нейтронной звезды на адаптивной треугольной сетке в лагранжевых переменных | 47  |
| <i>Арутюнян А.Н.</i> (см. <i>Малумян В.Г.</i> )                                                                                                                                                                               | 671 |
| <i>Арутюнян А.Р.</i> (см. <i>Алавердян Г.Б.</i> )                                                                                                                                                                             | 65  |
| <i>Арутюнян Г.А.</i> Подсчеты слабых голубых объектов и аномальное красное смещение                                                                                                                                           | 635 |
| <i>Ба М.</i> (см. <i>Алоджанц Г.П.</i> )                                                                                                                                                                                      | 605 |
| <i>Балаян С.К., Верходанов О.В.</i> Объекты с континуальным спектром Второго Бюраканского обзора неба                                                                                                                         | 595 |
| <i>Балаян С.К.</i> (см. <i>Акопян С.А.</i> )                                                                                                                                                                                  | 443 |
| <i>Баранов А.С.</i> (см. <i>Антонов В.А.</i> )                                                                                                                                                                                | 149 |
| <i>Бенаквиста М., Седракян Д.М., Айрапетян М.В., Шахабасян К.М., Садоян А.А.</i> Гравитационное излучение пульсирующих магнитных белых карликов                                                                               | 381 |
| <i>Бисноватый-Коган Г.С.</i> (см. <i>Арделян Н.В.</i> )                                                                                                                                                                       | 47  |

|                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Бисноватый-Коган Г.С.</i> Электромагнитное поле цилиндра с периодическим током: поток энергии от направленного релятивистского выброса                                | 473 |
| <i>Бойченко А.М.</i> Третий интеграл и динамика галактики в окрестности Солнца                                                                                           | 161 |
| <i>Брутян Г.А.</i> (см. <i>Чавушян О.С.</i> )                                                                                                                            | 369 |
| <i>Вартанян Ю.Л.</i> (см. <i>Алавердян Г.Б.</i> )                                                                                                                        | 65  |
| <i>Вартанян Ю.Л., Григорян А.К., Саркисян Т.Р.</i> Модели странных звезд с корой и странных карликов                                                                     | 223 |
| <i>Верходанов О.В.</i> (см. <i>Балаян С.К.</i> )                                                                                                                         | 595 |
| <i>Виницкий С.</i> (см. <i>Гусев А.</i> )                                                                                                                                | 283 |
| <i>Витриченко Э.А., Ключкова В.Г.</i> Система ВМ Ог1. I. Аномалия лучевой скорости                                                                                       | 199 |
| <i>Витриченко Э.А., Ключкова В.Г., Цымбал В.В.</i> Система ВМ Ог1. II. Содержание гелия и железа в атмосфере главной звезды                                              | 583 |
| <i>Волков Е.В.</i> Особенности образования молекулярных облаков в центральных областях спиральных галактик                                                               | 393 |
| <i>Гигоян К.С., Абрамян Г.В., Маурон Н., Аззопарди М., Руссей Д.</i> FBS 0137+400: Углеродная Мирида с потерей массы?                                                    | 355 |
| <i>Глаголевский Ю.В.</i> Модель магнитного поля HD 2453                                                                                                                  | 575 |
| <i>Горбачкий В.Г.</i> О формировании протяженных оболочек звезд типа Вольфа-Райе                                                                                         | 555 |
| <i>Григорян А.К.</i> (см. <i>Вартанян Ю.Л.</i> )                                                                                                                         | 223 |
| <i>Гусев А., Флин П., Первушин В., Виницкий С., Зорин А.</i> Эволюция Вселенной как возможный механизм формирования галактик и их кластеров                              | 283 |
| <i>Гюльбудагян А.Л., Май Х.</i> О вращении одной изолированной глобулы                                                                                                   | 415 |
| <i>Дремова Г.Н., Свечников М.А.</i> Сравнительный анализ "точных" и "приближенных" методов оценки абсолютных и относительных элементов разделенных тесных двойных систем | 207 |
| <i>Егисян А.</i> (см. <i>Кегеля Е.</i> )                                                                                                                                 | 493 |
| <i>Ерастова Л.К.</i> Свойства галактик Второго Бюраканского обзора. I. Диагностические диаграммы                                                                         | 97  |
| <i>Ерастова Л.К.</i> Свойства галактик Второго Бюраканского обзора. II. Характерные особенности отдельной выборки галактик                                               | 647 |
| <i>Ерицян М.А.</i> О круговой поляризации света звезд                                                                                                                    | 361 |
| <i>Ефремов Ю.Н.</i> Сверхассоциации и звездные комплексы в галактиках                                                                                                    | 319 |
| <i>Зорин А.</i> (см. <i>Гусев А.</i> )                                                                                                                                   | 283 |
| <i>Казарян М.А., Карапетян Э.Л.</i> Спектрофотометрическое исследование галактик с УФ-избытком                                                                           | 79  |
| <i>Камара С.</i> (см. <i>Алоджанц Г.П.</i> )                                                                                                                             | 605 |
| <i>Кандалян Р.А.</i> Физические условия в ОН мегамазерных галактиках                                                                                                     | 87  |
| <i>Карапетян А.А.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )                                                                                                                         | 543 |
| <i>Карапетян Э.Л.</i> (см. <i>Казарян М.А.</i> )                                                                                                                         | 79  |

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Каталдо Ф.</i> (см. <i>Кегеян Е.</i> )                                                                                                             | 493 |
| <i>Кегеян Е., Каталдо Ф., Егилян А.</i> Об индуцированной космическими лучами поликонденсации углеводородов в гигантских молекулярных облаках         | 493 |
| <i>Клочкова В.Г.</i> (см. <i>Витриченко Э.А.</i> )                                                                                                    | 199 |
| <i>Клочкова В.Г.</i> (см. <i>Витриченко Э.А.</i> )                                                                                                    | 583 |
| <i>Кожевникова А.В.</i> (см. <i>Алексеев И.Ю.</i> )                                                                                                   | 519 |
| <i>Козлова О.В.</i> Долговременная спектральная переменность Ae-звезды Хербига HD 179218                                                              | 339 |
| <i>Космачевский К.В.</i> (см. <i>Арделян Н.В.</i> )                                                                                                   | 47  |
| <i>Крикorian Р.А.</i> (см. <i>Седракан Д.М.</i> )                                                                                                     | 237 |
| <i>Магакян Т.Ю., Мовсесян Т.А., Никогосян Е.Г.</i> Поиски HH-объектов и эмиссионных звезд в областях звездообразования. II. Область GM1-61 и V453 Ori | 191 |
| <i>Магакян Т.Ю., Мовсесян Т.А., Никогосян Е.Г.</i> Поиски HH-объектов и эмиссионных звезд в областях звездообразования. III. PMS-звезды в NGC7129     | 611 |
| <i>Магакян Т.Ю.</i> (см. <i>Оганесян Е.Р.</i> )                                                                                                       | 17  |
| <i>Магалинский В.Б.</i> (см. <i>Чатерджи Т.К.</i> )                                                                                                   | 139 |
| <i>Май Х.</i> (см. <i>Гюльбудагян А.Л.</i> )                                                                                                          | 415 |
| <i>Макаров Д.И., Макарова Л.Н.</i> Моделирование звездного населения галактик, разрешаемых на звезды                                                  | 267 |
| <i>Макарова Л.Н.</i> (см. <i>Макаров Д.И.</i> )                                                                                                       | 267 |
| <i>Малумян В.Г., Арутюнян А.Н.</i> О пространственном распределении пульсаров                                                                         | 671 |
| <i>Маурон Н.</i> (см. <i>Гигоян К.С.</i> )                                                                                                            | 355 |
| <i>Мдзинаришвили Т.Г.</i> О новых убегающих O-звездах на основе данных HIPPARCOS                                                                      | 183 |
| <i>Мдзинаришвили Т.Г., Меликидзе Г.И., Дзигвашвили Р.М.</i> О характеристических и динамических возрастах пульсаров                                   | 37  |
| <i>Меликидзе Г.И.</i> (см. <i>Мдзинаришвили Т.Г.</i> )                                                                                                | 37  |
| <i>Меликян Н.Д., Карапетян А.А.</i> Спектральные наблюдения новоподобной звезды TT Agi                                                                | 545 |
| <i>Микаелян А.М., Саргсян Л.А.</i> Оптические отождествления точечных источников IRAS. Галактики IX                                                   | 109 |
| <i>Микаелян А.М., Саргсян Л.А.</i> Оптические отождествления точечных источников IRAS. Галактики. X                                                   | 251 |
| <i>Микаелян А.М.</i> Спектральные наблюдения объектов BIG. III                                                                                        | 425 |
| <i>Мовсесян Т.А.</i> (см. <i>Магакян Т.Ю.</i> )                                                                                                       | 191 |
| <i>Мовсесян Т.А.</i> (см. <i>Магакян Т.Ю.</i> )                                                                                                       | 611 |
| <i>Мовсесян Т.А.</i> (см. <i>Оганесян Е.Р.</i> )                                                                                                      | 17  |
| <i>Моисеенко С.Г.</i> (см. <i>Арделян Н.В.</i> )                                                                                                      | 47  |
| <i>Мулика Раул</i> (см. <i>Парсамян Эльма С.</i> )                                                                                                    | 507 |
| <i>Никогосян А.Г.</i> Перенос излучения в неоднородной атмосфере. I                                                                                   | 123 |



|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Никогосян А.Г.</i> Перенос излучения в неоднородной атмосфере. II                                                                                       | 289 |
| <i>Никогосян А.Г.</i> Перенос излучения в неоднородной атмосфере. III                                                                                      | 481 |
| <i>Никогосян Е.Г.</i> (см. <i>Магакян Т.Ю.</i> )                                                                                                           | 191 |
| <i>Никогосян Е.Г.</i> (см. <i>Магакян Т.Ю.</i> )                                                                                                           | 611 |
| <i>Оганесян Е.Р., Магакян Т.Ю., Мовсесян Т.А.</i> Спектральные исследования объектов Хербига-Аро HH84 и HH85                                               | 17  |
| <i>Оганесян Р.Х.</i> Классификация звезд по свободным от покраснения параметрам Q и D                                                                      | 589 |
| <i>Осканян А.В.</i> (см. <i>Чавушян О.С.</i> )                                                                                                             | 369 |
| <i>Парсамян Эльма С., Мухика Раул.</i> Спектральные наблюдения субфуоров (EXORS). II. V1143 Ori                                                            | 507 |
| <i>Первушин В.</i> (см. <i>Гусев А.</i> )                                                                                                                  | 283 |
| <i>Пикичян О.В.</i> (см. <i>Чавушян О.С.</i> )                                                                                                             | 369 |
| <i>Руссей Д.</i> (см. <i>Гизоян К.С.</i> )                                                                                                                 | 355 |
| <i>Саарян А.А.</i> Квантовые вакуумные эффекты в гравитационном поле глобального монополя                                                                  | 303 |
| <i>Садоян А.А.</i> (см. <i>Бенаквиста М.</i> )                                                                                                             | 381 |
| <i>Саргсян Л.А.</i> (см. <i>Микаелян А.М.</i> )                                                                                                            | 109 |
| <i>Саргсян Л.А.</i> (см. <i>Микаелян А.М.</i> )                                                                                                            | 251 |
| <i>Саркисян Т.Р.</i> (см. <i>Вартанян Ю.Л.</i> )                                                                                                           | 223 |
| <i>Свечников М.А.</i> (см. <i>Дремова Г.Н.</i> )                                                                                                           | 207 |
| <i>Седракян Д.М.</i> (см. <i>Бенаквиста М.</i> )                                                                                                           | 381 |
| <i>Седракян Д.М., Крикорян Р.А.</i> О независимом от времени электрическом поле в сверхпроводниках                                                         | 237 |
| <i>Симонян И.А.</i> Люминесценция пыли туманности CED 201                                                                                                  | 625 |
| <i>Тараканов П.А.</i> О формировании фрактальной структуры гигантских молекулярных облаков галактики                                                       | 403 |
| <i>Уларе Ф.</i> (см. <i>Алоджанц Г.П.</i> )                                                                                                                | 605 |
| <i>Флин П.</i> (см. <i>Гусев А.</i> )                                                                                                                      | 283 |
| <i>Цымбал В.В.</i> (см. <i>Витриченко Э.А.</i> )                                                                                                           | 583 |
| <i>Чавушян О.С., Пикичян О.В., Осканян А.В., Брутян Г.А.</i> К задаче восстановления распределения пространственной плотности вспыхивающих звезд в плеядах | 369 |
| <i>Чатерджи Т.К., Магалинский В.Б.</i> Параметризация основного состояния и ее применение к планетарным системам                                           | 139 |
| <i>Чхиквадзе Я.Н.</i> Ae/Be звезда Хербига V586 Ori                                                                                                        | 5   |
| <i>Чхиквадзе Я.Н.</i> Спектральное и фотометрическое исследование Ae/Be звезды Хербига HD 259431                                                           | 533 |
| <i>Шахабасян К.М.</i> (см. <i>Бенаквиста М.</i> )                                                                                                          | 381 |
| <i>Шаховской Н.М., Антонюк К.А.</i> UBVRI фотометрия и поляриметрия затменной двойной системы RY Per                                                       | 171 |
| <i>Щекинов Ю.А.</i> О динамическом состоянии молекулярного газа в галактике                                                                                | 241 |