## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

журнала «Астрофизика», том 31, 1989 год

. Абрамян Г. В., Гилоян К. С. О спектрах двух новых углеродных звезд	222
Абрамян Г. В., Гизоян К. С. Первый Бюраканский спектральный обзор неба.	
Звезды повдинх споктральных классов. І. Полоса + 37° < 5 < + 41°	601
Абрамян Г. В., Саакян К. А. Структура центральных областей некоторых галак-	
тик с ультрафиолетовым жабытком	447
Азаронян Ф. А., Мамиджанян Э. А., Никольский С. И. Первичное космическое	
гамма-излучение сверхвысоких энергий (Облор)	195
Алавердян Г. Б. (см. Вартанян Ю. Л.)	111
Алоджанц Г. П., Гризорян Л. Ш., Саякян Г. С. О мехенияме образования струй	
в объектах тыпа SS 433	271
Амбарян В. В. (см. Мирвоян Л. В.)	259
Андреасян Р. Р., Макаров А. Н. Магнитное поле галактики окрестности Солица	
и поляризация звезд	247
Атроциенко И. Н., Гадун А. С., Костык Р. И. Моделирование конвективных дви-	
жений в оболочке Процнона. І. Идеология и анализ трехмерных неодно-	
родных моделей	281
Атрошенко И. Н., Гадун А. С., Костык Р. И. Моделирование конвективных дви-	
жений в оболочке Проциона. II. Асимметрия спектральных линий	589
Бердюзин А. В. (см. Ефимов Ю. С.)	605
Бескин Г. М. (см. Шваруман В. Ф.)	457
Бирюков В. В. (см. Теребиж В. Ю.)	75
Бисноватый-Козан Г. С. Два помоления маломассивных рентгеновских двойных и	"
подкрученные радиопульсары	567
Боговалов С. В., Котов Ю. Д. Эжекция позитронов из поверхности пульсаров под	50.
	124
воздействием ультрарсьятивистских влектронов	124
Вартанян Р. С., Енгибарян Н. Б. Применение вероятностного метода к задачам	162
переноса в стохастических средах	111
Вартанян Ю. Л., Алавердян Г. Б. Нейпронные эвезды	437
Виньято А. (см. Каллоглян А. Т.)	407
Газен-Торн В. А., Марченко С. Г. Разделение жомпонентов излучения и оценка	001
смещения лацертия OQ 530 и 01 090.4 по фотометрическим данным .	231
Гадун А. С. (см. Атроценко И. Н.)	281
Гадун А. С. (см. Атроценко И. Н.)	
Гариблжанян А. Т. (см. Мирвоян Л. Б.)	589
Гигоян К. С. (см. Абрамян Г. В.)	222
Гигоян К. С. (см. Абрамян Г. В.)	601
Гончарова Р. И. Пульсации звезд тапа R Северной Короны	25
Григорян Л. Ш. (см. Алоджану Г. П.)	271
Григорян Л. Ш., Саарян А. А. Обобщенная биметрическая теория правитации .	
Гринин В. П., Соболев В. В. О нагреве газа при звездных вспытках. І. Напрев	
протонами	359
Дениссиков П. А. Происхождение аномалии содержания натрия у желтых сверх-	
гигантов	293
Драгунова А. В. (см. Коротина Л. В.)	
Енгибарян Н. Б. (см. Вартанян Р С.).	162

Ерастова Л. К. (см. Липовецкий В. А.)	425
Ефимов Ю. С., Departure A. D. M. M. Orapiec Colored Parture 1 January	605
сти Орвона» (Рецензия)	003
даемые характеристики точечного источника света	389
даемые характеристики точенного источники соста	
Зайдева Г. В. О периодичности Т Тельца по фотометрическим данным.	489
Иванов М. А., Липовецкий С. С., Секержицкий В. С. К вопросу об идевльности	404
ферми-газов в сильном магнитном поле	191
Казарян М. А., Тамазян В. С., Карапетян Э. Л. О переменности спектра галак-	
твки № 163	218
Каллоглян А. Т., Нанни А., Виньято А. BVR-фотометрия далекого скопления	
гадактик А 665	437
Карапетян Э. Л. (см. Казарян М. А.)	213
Кимеридве Г. Н., Цветков Ю. Д. Корявые блеска сверхновых II типа 1980 D	
н 1985 L	17
Комаров Н. С. (см. Коротина Л. В.)	
Кондратьев Б. П. Динамика особой сфероидальной модели однородных звездных	
систем. І. Стационарные состояния	369
Кондратьев Б. П. Динамика особой сферовдальной модели однородных звездных	
систем. II. Сферондальные пульсации	477
Коротина Л. В., Дразунова А. В., Комаров Н. С. Определение фундаментальных	
харажтеристик звезд-гигантов по Женевской фотометрической системе .	
Костык Р. И. (см. Атроценко И. Н.)	281
Костык Р. И. (см. Атроценко И. Н.)	589
Котов Ю. Д. (см. Боговалов С. В.)	124
Куртанидзе О. М., Николашвили М. Г. Навкодисперсный спектральный обзор	
неба для выявления слабых углеродных эвеэд. V. Область 90° ≤	
$< l < 115^{\circ}, -5 < b < +5^{\circ}$	507
Ларионов В. М. (см. Ларионова Л. В.)	421
Ларионова Л. В., Ларионов В. М. X Рег: блеск уменьшается	421
Леваярв Л. Э. Свойство компонентов симбиотических ввезд по вычислению	
моделей	309
Липовецкий В. А., Шаповалова А. И., Степанян Дж. А., Ерастова Л. К. Спектры	
галактик с УФ-континуумом. VIII	425
Липовенкий С. С. (см. Иванов М. А.)	191
Луул Л. (см. Ченцов Е. Л.)	5
Любимков Л. С. О ревлывости наблюдаемых химических аномалий Ат-эвезд с	
точки врения их двойственности	501
Магакян Т. Ю. (см. Мовсесян Т. А.)	201
1/ / 17 / / 0.03	
Макаров А. Н. (см. Андреасян Р. Р.) . Малов И. Ф. О роли токовых потерь в пульсарах	0.47
Малов И. Ф., Сулейманова С. А. Отклонение матнитного поля от дипольного в	247
мостичения и польного в	000
мерициональной плоскости пульсаров	323
Малумян В. Г. Раднооветимости и спроение центральных областей спиральных галактик	0.15
	241
Мамиджанян Э. А. (см. Агаронян Ф. А.)	195
Марченко С. Г. (см. Газен-Торн В. А.)	231
Мирзоян А. Л. (см. Мирзоян Л. В.)	259,

Мирвоян Л. В., Амбарян В. В., Гарибджанян А. Т., Мирвоян А. Л. Статистиче-	
ское исследование вспыхивающих звезд. IV. Относительное число вспыхи-	
вающих звезд в ассоциации Ориона, скоплении Плеяды и окрестностях	
Солнца.	259
Мовсесян Т. А., Мазакян Т. Ю. СоКи Таи/1-новый объект с оптяческим бя-	
полярным выбросом ,	501
Нанни Д. (см. Каллоглян А. Т.)	437
Николашвили М. Г. (см. Куртанидзе О М.).	507
Никольский С. И. (см. Агаронян Ф. А.).	195
Пирагас К. А. (см. Жданова В. В.)	389
Погодин М. А. Теоретические профили бальмеровских линий в спектрах звезд с	
движущимися оболочками с учетом спектральной зависимости коэффи-	
циента поглощения водорода	150
	457
Пустильник С. А. (см. Шварцман В. Ф.)	70,
Решетников В. П. Фотометрическое и кинематическое изучение сейфертовской	49
галактики Марк 176	271
Саакян Г. С (см. Алоджанц Г. П.)	447
Саакян К. А. (см. Абрамян Г В.)	
Саарян А. А. (см. Григорян Л. Ш.)	359
Седракян А. Д. (см. Седракян Д. М.)	337
Седракян Д. М. Новый механизм фадионвлучения пульсаров. II	101
Седракян Д. М., Седракян А. Д., Шахабасян К. М. Магнитодипольное излучение	
СТЕОЛОВ НЕЙТРОННЫХ ВИХРЕВЫХ ВИТЕЙ	337
Секержицкий В. С. (см. Иванов М. А.)	191
Скобелев В. В. О поглощении нейтрино в нейтронной ввезде	144
Соболев В. В. (см. Гринин В. П.)	
Степанян Дж. А. (см. Липовецкий В. А.)	425
Сулейманова С. А. (см. Малов И. Ф.)	
Тамазян В. С. (см. Каварян М. А.)	218
Теребиж А. В. (см. Теребиж В. Ю.)	75
Теребиж В. Ю., Теребиж А. В., Бирюков В. В. Модель фликкер-шума для опти-	
ческих флуктуаций блеска NGC 4151	75
Тер-Казарян Г. Т. О равновесных конфитурациях протовещества. I	345
Трофименко А. П. Смещение частоты излучения антиколлапсирующих объектов	
в пространстве — времени Керра—Ньюмена	397
Урасин Л. А. Составная модель нашей Галактики	96
Фесенко Б. И. Флуктуации ориентаций дисков галактик	467
Филистов Е. А., Чернин А. Д. О сильной удврной волне в сферически-симмет-	
ричном движении гравитарующего газа	563
Ходячих М. Ф. Перводичность распределения по Іп (1+2) квазаров, квазагов	
н всех квазывездных объектов	87
Цветков Д. Ю. (см. Кимериязе Г. Н.)	17
Usung F A Anna A Managara and anna anna anna anna anna anna an	17
Ченцов Е. Л., Лууд Л. Интересная пара горячих звезд высокой светимости: НD 168607 и HD 168625	5
	563
Чернин А. Д. (см. Филистов Е. А.)	
Шаповалова А. И. (см. Липовецкий В. А.)	425
Шарина М. Е. Карликовые галактики низкой поверхностной яркости в скопле-	
нии Печь	63

Швариман В. Ф., Бескин Г. М., Пустильник С. А. Результаты поиска сверхбы-	
строй оптической переменности у раднообъектов с континуальными опти-	
ческими спектрами	457
Шахабасян К. М. (см. Седракян Д. М.)	337
Элельман М. А. Гофрировочная неустойчивость сильной параллельной медлен-	
ной ударной волем. І. Численные расчеты для случая радиативной удар-	
ной волны	407
Эдельман М. А. Гофовоовочная неустойчивость сильной параллельной медлен-	
ной ударной волем. II Приближенное аналитическое исследование .	579
Эйгенсон А. М., Янык О. С. Компонентный внализ рассеянных окоплений.	37
Яуык О. С. (см. Эйгенсон А. М.)	37

A CONTRACT OF THE PARTY OF THE