

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

журнала «Астрофизика», том 26, 1987 год

<i>Авакян Р. М., Саркисян А. В.</i> К теории ядерной материи . . . . .	129
<i>Аветисян А. К.</i> (см. <i>Седракян Д. М.</i> ) . . . . .	489
<i>Акопян С. А.</i> (см. <i>Товмасын Г. М.</i> ) . . . . .	45
<i>Арутюнян Г. Г., Папоян В. В., Саакян Г. С.</i> Тепловое излучение нейтронных звезд . . . . .	251
<i>Атоян А. М., Назапетян А.</i> Компактные радиисточники как плазменный турбулентный реактор. I. Формирование спектров релятивистских электронов максвелловского типа при ускорении на резонансных ленгмюровских волнах . . . . .	527
<i>Бартунов О. С., Мозговой А. Л.</i> Формирование многокомпонентных blends в оболочках сверхновых. I. Эффекты нелокального радиационного взаимодействия . . . . .	221
<i>Бердюгин А. В.</i> Разделение компонентов излучения AP Lib . . . . .	561
<i>Бёрнсен Ф.</i> (см. <i>Калинков М.</i> ) . . . . .	29
<i>Буренков А. Н., Петросян А. Р., Хачикян Э. Е.</i> Спектрофотометрия галактик Маркаряна 367, 449 и 1119 . . . . .	399
<i>Вайнер Б. В., Щекинов Ю. А.</i> Оболочечная структура блина и абсорбционные спектры квазаров . . . . .	431
<i>Вальцу И. Е., Херсонский В. К.</i> Населенности вращательных уровней молекул в облаках с большим красным смещением . . . . .	501
<i>Гаген-Торн В. А.</i> О связи между быстропеременным и плавным компонентами в кривых блеска сейфертовских галактик . . . . .	415
<i>Гнатых Б. И.</i> Сильные адиабатические ударные волны в произвольно неоднородных средах. Аналитический подход . . . . .	113
<i>Госачинский И. В., Херсонский В. К.</i> Нейтральный водород вокруг некоторых молодых остатков сверхновых . . . . .	69
<i>Грегуль А. Я.</i> (см. <i>Манджос А. В.</i> ) . . . . .	321
<i>Гузленко В. Г., Румянцев А. А.</i> Формирование галактических перемычек—баров . . . . .	421
<i>Гурзадян В. Г., Кочарян А. А., Матинян С. Г.</i> Теория катастроф и звездные системы . . . . .	139

Гурзаян В. Г., Кочарян А. А. Звездные системы как диссипативные динамические системы . . . . .	275
Гюнтер У., Жук А. И. О влиянии температурных эффектов на рождение частиц в горячей Вселенной Фридмана . . . . .	377
Дмитриенко Е. С. Изменения орбитального периода Q Herculis по наблюдениям 1982—86 гг. . . . .	561
Добричев В. М., Рябчикова Т. А., Райкова Д. В. Анализ химического состава атмосферы $\theta$ Vir . . . . .	55
Еликян А. Г. Псевдорезонансные линии Si III в спектрах планетарных туманностей	263
Ерастова Л. К. (см. Маркарян Б. Е.) . . . . .	15
Жук А. И. (см. Гюнтер У.) . . . . .	377
Изотова И. Ю. (см. Манджос А. В.) . . . . .	321
Казарян М. А., Казарян Э. С. Спектральные наблюдения новых галактик с УФ-избытком. I. . . . .	5
Казарян Э. С. (см. Казарян М. А.) . . . . .	5
Калинков М., Канева И., Бёрнсен Ф., Каллоляян А. Т. Новая обработка результатов поверхностной фотометрии галактик Маркаряна. I . . . . .	29
Каллоляян А. Т. (см. Калинков М.) . . . . .	29
Кандалян Р. А. Трехмерная функция светимости сейфертовских галактик первого типа . . . . .	301
Канева И. (см. Калинков М.) . . . . .	29
Киппер Т. А. Линия $H_{\alpha}$ в диагностике хромосферы . . . . .	6
Колесов А. К., Перов В. Ю. Поле излучения в бесконечной пылевой туманности, освещенной звездой . . . . .	239
Кондратьев Б. П., Малков Е. А. Проблема Дирихле в звездной динамике. II. Элементы теории фигур равновесия . . . . .	511
Кочарян А. А. (см. Гурзаян В. Г.) . . . . .	139
Кочарян А. А. (см. Гурзаян В. Г.) . . . . .	275
Кузнецов В. Д. Динамические эффекты космических лучей в межзвездной среде . . . . .	77
Куртандже О. М., Рихтер Г. М. Исследование фотометрических и геометрических параметров галактик в скоплениях. I. Скопление A 2065 . . . . .	387
Куртандже О. М., Рихтер Г. М. Некоторые результаты исследования скопления галактик A 1983 . . . . .	557
Леушин В. В., Топильская Г. П. Содержание легких элементов в атмосфере главного компонента двойной системы . . . . .	195
Липовецкий В. А. (см. Маркарян Б. Е.) . . . . .	15

<i>Липунов В. М.</i> (см. <i>Сильченко О. К.</i> ) . . . . .	363
<i>Липунов В. М.</i> (см. <i>Сильченко О. К.</i> ) . . . . .	443
<i>Лууд Л., Тувикене Т.</i> Симбиотические звезды по наблюдениям со спутника IRAS	457
<i>Малков О. Ю.</i> О наклоне функции масс маломассивных звезд . . . . .	477
<i>Малков Е. А.</i> (см. <i>Кондратьев Б. П.</i> ) . . . . .	511
<i>Малов И. Ф., Фролов В. А.</i> О возможности получения стрип-распределения яркости радионисточников минимально-фазовым методом . . . . .	351
<i>Малумян В. Г.</i> О радиоизлучении спиральных галактик в группах галактик . . . . .	311
<i>Манджос А. В., Грегуль А. Я., Изогова И. Ю., Тельнюк-Адамчук В. В.</i> Исследование анизотропии в ориентации галактик Упсальского и ЕЮО/Упсальского каталогов . . . . .	321
<i>Маркарян Б. Е., Ерастова Л. К., Липовецкий В. А., Степанян Дж. А., Шаповалова А. И.</i> Квазары и звездные объекты в Бюраканских спектральных обзорах	15
<i>Матинян С. Г.</i> (см. <i>Гурзаян В. Г.</i> ) . . . . .	139
<i>Минева В. А.</i> Индивидуальные и орбитальные массы двойных галактик . . . . .	335
<i>Мозговой А. Л.</i> (см. <i>Бартунов О. С.</i> ) . . . . .	221
<i>Нагапетян А.</i> (см. <i>Атоян А. М.</i> ) . . . . .	527
<i>Назирнер Д. И.</i> Образование спектральных линий при частичном перераспределении по частоте (обзор) . . . . .	157
<i>Насельский П. Д., Полнарев А. Г.</i> Анизотропия и поляризация реликтового излучения как тест на неравновесную ионизацию догалактической плазмы . . . . .	543
<i>Николашвили М. Г.</i> Низкодисперсионный спектральный обзор неба для выявления слабых углеродных звезд. I. Область $115^\circ < l < 130^\circ$ , $-5 < b < +5^\circ$ .	209
<i>Николашвили М. Г.</i> Новые углеродные звезды в избранных областях Млечного Пути . . . . .	558
<i>Остряков В. М.</i> (см. <i>Федоренко В. Н.</i> ) . . . . .	285
<i>Папоян В. В.</i> (см. <i>Арутюнян Г. Г.</i> ) . . . . .	251
<i>Перов В. Ю.</i> (см. <i>Колесов А. К.</i> ) . . . . .	239
<i>Петросян А. Р.</i> (см. <i>Буренков А. Н.</i> ) . . . . .	399
<i>Полнарев А. Г.</i> (см. <i>Насельский П. Д.</i> ) . . . . .	543
<i>Полякова Т. А.</i> Обсуждение результатов поляризационных наблюдений цефеид . . . . .	469
<i>Райкова Д. В.</i> (см. <i>Добричез В. М.</i> ) . . . . .	55
<i>Рихтер Г. М.</i> (см. <i>Куртанидзе О. М.</i> ) . . . . .	387
<i>Рихтер Г. М.</i> (см. <i>Куртанидзе О. М.</i> ) . . . . .	557

<i>Румянцев А. А.</i> (см. <i>Гузленко В. Г.</i> ) . . . . .	421
<i>Рябчикова Т. А.</i> (см. <i>Добричев В. М.</i> ). . . . .	55
<i>Саакян Г. С.</i> (см. <i>Арутюнян Г. Г.</i> ) . . . . .	251
<i>Саакян К. А.</i> Новые наблюдения переменной галактики Маркарян 509 . . . . .	405
<i>Саркисян А. В.</i> (см. <i>Авакян Р. М.</i> ) . . . . .	129
<i>Седракян Д. М., Авестисян А. К.</i> Магнитогидродинамика плазмы в коре нейтронной звезды . . . . .	489
<i>Сильченко О. К., Липунов В. М.</i> Аккреция газовых дисков галактик. I. Влияние динамического трения на крупномасштабное распределение $H_2$ . . . . .	363
<i>Сильченко О. К., Липунов В. М.</i> Аккреция газовых дисков галактик. II. Учет вязкости в диске, состоящем из гигантских молекулярных облаков . . . . .	443
<i>Степанян Дж. А.</i> (см. <i>Маркарян Б. Е.</i> ) . . . . .	15
<i>Тамазян В. С.</i> Морфология некоторых новых галактик с УФ-избытком . . . . .	411
<i>Тельнюк-Адамчук В. В.</i> (см. <i>Манджос А. В.</i> ) . . . . .	321
<i>Титарчук Л. Г.</i> Формирование спектров рентгеновского излучения в тесных двойных системах. Эффекты отражения . . . . .	97
<i>Товмасын Г. М., Акопян С. А.</i> О природе излучения ядер спиральных галактик . . . . .	45
<i>Топильская Г. П.</i> (см. <i>Леушин В. В.</i> ) . . . . .	195
<i>Тувикене Т.</i> (см. <i>Лууд Л.</i> ) . . . . .	457
<i>Федоренко В. Н., Остряков В. М.</i> Определение характеристик межзвездной турбулентности по данным о коэффициенте диффузии космических лучей . . . . .	285
<i>Фролов В. А.</i> (см. <i>Малов И. Ф.</i> ) . . . . .	351
<i>Хачикян Э. Е.</i> (см. <i>Буренков А. Н.</i> ) . . . . .	399
<i>Херсонский В. К.</i> (см. <i>Госачинский И. В.</i> ) . . . . .	69
<i>Херсонский В. К.</i> (см. <i>Вальту И. Е.</i> ) . . . . .	501
<i>Худякова Т. Н.</i> Поляризационные наблюдения СН Лебедя . . . . .	153
<i>Чугай Н. Н.</i> Рассеяние $La$ -квантов в бесконечной расширяющейся среде при наличии поглощения в континууме . . . . .	89
<i>Шаповалова А. И.</i> (см. <i>Маркарян Б. Е.</i> ) . . . . .	15
<i>Щекинов Ю. А.</i> (см. <i>Вайнер Б. В.</i> ) . . . . .	431