

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА „АСТРОФИЗИКА“, ТОМ 10 за 1974 г.

<i>Абрамян М. Г., Каплан С. А.</i> О равновесии и устойчивости сфероидальных подсистем . . . . .	565
<i>Айдманн Дж. (см. Арп Г.)</i> . . . . .	7
<i>Амнусэль П. Р., Гусейнов О. Х.</i> К проблеме физической природы галактических рентгеновских источников . . . . .	417
<i>Андреасян Н. К. (см. Арп Г.)</i> . . . . .	298
<i>Андреасян Н. К. (см. Арп Г.)</i> . . . . .	625
<i>Андреасян Н. К. (см. Хачикян Э. Е.)</i> . . . . .	297
<i>Аникионов А. С.</i> О диффузном отражении света полубесконечной средой . . . . .	227
<i>Антонов В. А., Нуритдинов С. Н.</i> О роли иррегулярных сил в слабонестационарных самогравитирующих системах . . . . .	611
<i>Аракелян М. А.</i> О поверхностной яркости галактик с эмиссионными линиями	507
<i>Арп Г. (см. Товмасян Г. М.)</i> . . . . .	337
<i>Арп Г., Айдманн Дж., Хачикян Э. Е.</i> Замечательная пара двойных галактик . . . . .	7
<i>Арп Г., Хачикян Э. Е.</i> Объект Маркарян 94 и его связь с галактикой III Zw 0834+51 . . . . .	173
<i>Арп Г., Сарджент В., Хачикян Э. Е., Андреасян Н. К.</i> О спектре голубого объекта недалеко от иррегулярной галактики NGC 520 . . . . .	298
<i>Арп Г., Хачикян Э. Е., Андреасян Н. К.</i> , Маркарян 459—член тройной системы галактик . . . . .	625
<i>Ахундова Г. В., Гусейнов О. Х., Рахамимов Ш. Ю.</i> Определение типов галактических остатков Сверхновых звезд . . . . .	85
<i>Байдер Ф. В., Петросян М. Б., Тирш Г., Шахbazян Р. К.</i> Компактные группы компактных галактик. III . . . . .	327
<i>Бахшян Г. Г., Гарibyan Г. М., Ян Ши</i> О рентгеновском переходном излучении, образуемом в молекулярных облаках . . . . .	93

<i>Бернен Ф., Каллоян А. Т.</i> Четырехцветная фотометрия компактных групп компактных галактик . . . . .	21
<i>Бернен Ф., Каллоян А. Т.</i> Четырехцветная поверхностная фотометрия галактик Маркаряна. I. Галактики № 7 и 8 . . . . .	159
<i>Бернен Ф.</i> (см. Каллоян А. Т.) . . . . .	295
<i>Борчадзе Т. М.</i> Детальная трехцветная фотометрия галактик NGC 4145, 4156, в МКГ 7—25—46, 48 . . . . .	493
<i>Бретц М., Мирзоян Л. В., Осканян В. С.</i> Фотоэлектрические наблюдения SS Cyg . . . . .	39
<i>Веббер Дж. С.</i> (см. Товмасян Г. М.) . . . . .	337
<i>Гацен-Торн В. А.</i> Поляризация оптического излучения внегалактических объектов . . . . .	127
<i>Гарифян Г. М.</i> (см. Бахшян Г. Г.) . . . . .	93
<i>Глаголевский Ю. В., Козлова К. И., Полосухина Н. С.</i> Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды 21 Per. I . . . . .	517
<i>Горбацкий В. Г., Иванов Л. Н.</i> О непрерывном истечении вещества из Новой звезды в послемаксимальный период . . . . .	73
<i>Грин Р. Ф.</i> (см. Товмасян Г. М.) . . . . .	337
<i>Гринин В. П.</i> Перенос резонансного излучения в движущихся средах. Приближенные методы . . . . .	239
<i>Гурзадян Г. А., Кашин А. Л., Крмоян М. Н., Оганесян Дж. Б.</i> Ультрафиолетовые спектрограммы звезд, полученные на „Орионе-2“ . . . . .	177
<i>Гурзадян Г. А.</i> Интересная „ультрафиолетовая“ звезда, обнаруженная „Орионом-2“ . . . . .	379
<i>Гусейнов О. Х.</i> (см. Ахундова Г. В.) . . . . .	85
<i>Гусейнов О. Х., Новрузова Х. И.</i> Почему релятивистские звезды избегают двойственности? . . . . .	273
<i>Данилов В. М.</i> Диссипация звезд в рассеянном звездном скоплении NGC 188 . . . . .	387
<i>Демин Д.</i> (см. Товмасян Г. М.) . . . . .	337
<i>Денисюк Э. К., Липовецкий В. А.</i> Спектральные наблюдения галактик Маркаряна . . . . .	315
<i>Домке Х.</i> Глубинный режим поляризованного света в полубесконечной атмосфере . . . . .	205
<i>Зайдеева Г. В., Лютьй В. М., Червашук А. М.</i> Фотоэлектрические наблюдения переменности интенсивности эмиссионной линии H $\beta$ и континуума в спектре RY TAU . . . . .	357

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

639

<i>Зайдеев Г. В.</i> (см. Колотилов Е. А.) . . . . .	365
<i>Зеев Э. П.</i> (см. Кацев И. Л.) . . . . .	219
<i>Иванов В. В.</i> Асимптотические свойства полей излучения в полуబесконечных атмосферах . . . . .	193
<i>Иванов Л. Н.</i> (см. Горбацкий В. Г.) . . . . .	73
<i>Ингель Л. Х.</i> О некоторых возможных проявлениях эффекта гравитационной линзы . . . . .	555
<i>Йосс К. М.</i> (см. Томасян Г. М.) . . . . .	337
<i>Казарян М. А., Хачикян Э. Е.</i> Спектральные наблюдения шести новых галактик с ультрафиолетовым континуумом . . . . .	477
<i>Каллоян А. Т., Бернисен Ф.</i> Тесная система голубых галактик . . . . .	295
<i>Каллоян А. Т.</i> (см. Бернисен Ф.) . . . . .	21
<i>Каллоян А. Т.</i> (см. Бернисен Ф.) . . . . .	159
<i>Каплан С. А.</i> (см. Абрамян М. Г.) . . . . .	565
<i>Караченцев И. Д., Проник В. И., Чубаев К. К.</i> Примечательная пара компактных галактик . . . . .	441
<i>Караченцева В. Е., Костюк И. П.</i> Карликовые галактики в группе M 81	632
<i>Кацев И. Л., Зеев Э. П.</i> О связи нестационарных полей излучения в поглощающей и непоглощающей средах . . . . .	219
<i>Кашин А. Л.</i> (см. Гурзадян Г. А.) . . . . .	177
<i>Киппер А. Я.</i> О сущности космологического красного смещения . . . . .	283
<i>Козлова К. И.</i> (см. Глаголевский Ю. В.) . . . . .	517
<i>Колотилов Е. А., Зайдеев Г. В.</i> Изменения контуров эмиссионных линий H <sub>α</sub> и H <sub>β</sub> в спектре RY TAU . . . . .	365
<i>Копацкая Е. Н.</i> (см. Шуллов О. С.) . . . . .	117
<i>Копацкая Е. Н.</i> (см. Шуллов О. С.) . . . . .	120
<i>Копылов И. М., Липовецкий В. А., Проник В. И., Чубаев К. К.</i> Спектральные наблюдения галактик Маркаряна . . . . .	483
<i>Костюк И. П.</i> (см. Карабенцева В. Е.) . . . . .	632
<i>Крмолин М. Н.</i> (см. Гурзадян Г. А.) . . . . .	177
<i>Липовецкий В. А.</i> (см. Маркарян Б. Е.) . . . . .	307
<i>Липовецкий В. А.</i> (см. Копылов И. М.) . . . . .	483
<i>Липовецкий В. А.</i> (см. Денисюк Э. К.) . . . . .	315
<i>Лютый В. М.</i> (см. Зайдеев Г. В.) . . . . .	357

<b>Малов И. Ф.</b> Об ускорении вещества в звездах Вольфа-Райса за счет томсонского рассеяния излучения на электронах . . . . .	57
<b>Малумян В. Г., Санамян В. А.</b> Замечание о переменности квазара 3С 454.3 на частоте 488 МГц . . . . .	631
<b>Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А.</b> Галактики с ультрафиолетовым континуумом. VII . . . . .	307
<b>Мелик-Алавердян Ю. К.</b> О возможном механизме образования дейтерия в ядре галактики . . . . .	123
<b>Мелик-Алавердян Ю. К.</b> О движении газа в ядрах галактик . . . . .	627
<b>Мендес М., Парсамян Э. С.</b> Спектральные наблюдения некоторых кометарных туманностей . . . . .	65
<b>Мирзоян Л. В.</b> (см. Бретц М.) . . . . .	39
<b>Мюкет Я.</b> (см. Содракян Д. М.) . . . . .	257
<b>Натирнер Д. И.</b> Теория нестационарного переноса излучения . . . . .	445
<b>Нежинский Е. М.</b> Исследование процесса взрывного распада гравитирующих систем . . . . .	429
<b>Нежинский Е. М.</b> Вычисление неустойчивых мод для оболочечных центральных конфигураций . . . . .	585
<b>Новрузова Х. И.</b> (см. Гусейнов О. Х.) . . . . .	273
<b>Нуритдинов С. В.</b> (см. Антонов В. А.) . . . . .	611
<b>Овсепян А. В.</b> Эволюция врачающихся белых карликов с истечением вещества . . . . .	99
<b>Оганесян Дж. Б.</b> (см. Гурзадян Г. А.) . . . . .	177
<b>Оскандян В. С.</b> (см. Бретц М.) . . . . .	39
<b>Парсамян Э. С.</b> (см. Мендес М.) . . . . .	65
<b>Петросян М. Б.</b> Компактные группы компактных галактик. IV . . . . .	471
<b>Петросян М. Б.</b> (см. Шахбазян Р. К.) . . . . .	13
<b>Петросян М. Б.</b> (см. Байер Ф. В.) . . . . .	327
<b>Полосухина Н. С.</b> (см. Глаголевский Ю. В.) . . . . .	517
<b>Полякова Т. А.</b> Собственная поляризация в излучении $\mu$ Сер . . . . .	53
<b>Проник В. И.</b> (см. Карабенцев И. Д.) . . . . .	441
<b>Проник В. И.</b> (см. Копылов И. М.) . . . . .	85
<b>Рахамимов Ш. Ю.</b> (см. Ахундова Г. В.) . . . . .	85
<b>Румянцев А. А.</b> О форме газовых выбросов в активных галактиках . . . . .	109

<i>Сазонов В. Н.</i> Перенос излучения в анизотропной среде в условиях локального термодинамического равновесия . . . . .	405
<i>Салманов И. Р.</i> Активность в атмосфере V 380 Ori . . . . .	300
<i>Сакамян В. А.</i> (см. Малумян В. Г.) . . . . .	631
<i>Сарджент В.</i> (см. Хачикян Э. Е.) . . . . .	297
<i>Сарджент В.</i> (см. Арп Г.) . . . . .	298
<i>Свенсон Г. В.</i> (см. Томасян Г. М.) . . . . .	337
<i>Седракян Д. М., Шахбазян К. М., Мюкет Я.</i> Внутреннее магнитное поле пульсаров . . . . .	257
<i>Соболев В. В.</i> Многократное рассеяние излучения свободными электронами в однородном шаре . . . . .	185
<i>Сучков А. А., Щекинов Ю. А.</i> Конвективно-тепловая неустойчивость междузвездного газа и происхождение высокоскоростных облаков HI . . . . .	265
<i>Тирш Г.</i> (см. Байер Ф. В.) . . . . .	327
<i>Томасян Г. М., Ширбакян М. С.</i> О радиоизлучении скоплений галактик . . . . .	29
<i>Томасян Г. М., Аро Г., Веббер Дж. С., Свенсон Г. В., Янк К. С., Йосс К. М., Демин Д., Грин Р. Ф.</i> Одновременные оптические и радионаблюдения вспыхивающих звезд в Плеядах . . . . .	337
<i>Хачикян Э. Е., Андреасян Н. К., Сарджент В.</i> Определение красного смещения в спектре иррегулярной галактики NGC 520 . . . . .	297
<i>Хачикян Э. Е.</i> (см. Арп Г.) . . . . .	7
<i>Хачикян Э. Е.</i> (см. Арп Г.) . . . . .	173
<i>Хачикян Э. Е.</i> (см. Арп Г.) . . . . .	298
<i>Хачикян Э. Е.</i> (см. Арп Г.) . . . . .	625
<i>Хачикян Э. Е.</i> (см. Казарян М. А.) . . . . .	477
<i>Черепашук А. М.</i> Переменность одиночных звезд типа Вольфа-Райе в континууме и эмиссионных линиях . . . . .	347
<i>Черепашук А. М.</i> (см. Эйцеза Г. В.) . . . . .	357
<i>Чернин А. Д.</i> О происхождении вращения галактик . . . . .	535
<i>Чувашев К. К.</i> (см. Карапетьев И. Д.) . . . . .	441
<i>Чувашев К. К.</i> (см. Копылов И. М.) . . . . .	483
<i>Шахбазян К. М.</i> (см. Седракян Д. М.) . . . . .	257
<i>Шахбазян Р. К., Петросян М. Б.</i> Компактные группы компактных галактик. II . . . . .	13
<i>Шахбазян Р. К.</i> (см. Байер Ф. В.) . . . . .	327

<i>Шацова Р. Б.</i> Аналитическое приближение для функции скоростей звезд при чисто разрывном случайному процессе . . . . .	593
<i>Ширбакян М. С.</i> (см. Товмасян Г. М.) . . . . .	29
<i>Шуллов О. С., Копацкая Е. Н.</i> Обнаружение переменности блеска белого карлика G 29-38 . . . . .	117
<i>Шуллов О. С., Копацкая Е. Н.</i> Наблюдения круговой поляризации HDE 226868=Cyg X-1 . . . . .	120
<i>Шульман Г. А.</i> Нейтронизация холодного водорода в присутствии сверхсильных магнитных полей . . . . .	543
<i>Щекинов Ю. А.</i> (см. Сучков А. А.) . . . . .	265
<i>Эминзаде Т. А.</i> Выделение энергии в результате сжатия оболочки белого карлика в процессе его остывания . . . . .	399
<i>Янг К. С.</i> (см. Товмасян Г. М.) . . . . .	337
<i>Янг Ши</i> (см. Бахшян Г. Г.) . . . . .	93