

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА «АСТРОФИЗИКА», ТОМ 21, 1984 ГОД

<i>Азаронян Ф. А., Амбарцумян А. С.</i> О формировании спектра космических лучей сверхвысоких энергий в ядрах активных галактик	275
<i>Азафонов М. И., Асланян А. М., Барабанов А. П., Бубукин И. Т., Гулян А. Г., Иванов В. П., Мартиросян Р. М., Малышев И. А., Станкевич К. С., Столяров С. П.</i> Результаты радиоастрономических наблюдений покрытия Крабовидной туманности Луной 26 января 1984 г.	283
<i>Амбарцумян А. С.</i> (см. <i>Азаронян Ф. А.</i>)	275
<i>Андреасян Н. К.</i> Спектрофотометрия двух эмиссионных областей в иррегулярной галактике NGC 3448	73
<i>Андреасян Р. Р.</i> Об относительной ориентации осей радиосточников и связанных с ними эллиптических галактик	93
<i>Арутюнян Г. А.</i> К вопросу об определении функции распределения частот звездных вспышек	163
<i>Арутюнян Г. Г., Папоян В. В.</i> Гравитационное поле сосредоточенной массы в обобщенной теории тяготения	175
<i>Арутюнян Г. Г., Папоян В. В.</i> Заряд, магнитный диполь и эффект Лензе—Тирринга в обобщенной теории тяготения	587
<i>Аршуткин Л. Н., Колесник И. Г.</i> Структура массивных молекулярных облаков	147
<i>Асланян А. М.</i> (см. <i>Азафонов М. И.</i>)	283
<i>Бабаджянц М. К., Белоконь Е. Т.</i> Свойства оптической переменности квазара 3С 345	217
<i>Барабанов А. П.</i> (см. <i>Азафонов М. И.</i>)	283
<i>Барышев Ю. Б., Соколов В. В.</i> Некоторые астрофизические следствия динамической трактовки гравитации	361
<i>Белоконь Е. Т.</i> (см. <i>Бабаджянц М. К.</i>)	217
<i>Бёрнген Ф.</i> (см. <i>Шахбазян Р. К.</i>)	393
<i>Бисноватый-Козан Г. С.</i> Интегральные характеристики двойных галактик с учетом приливных сил	87

<i>Бисноватый-Козан Г. С., Сеидов Э. Ф.</i> О колебаниях звезды с фазовым переходом	563
<i>Брюхневич Г. И., Гвязнен Л. В., Зак Э. И., Липатов С. В., Меламид А. Е., Миллер В. А., Рылов В. С., Степанов Б. М., Скосырская Т. А., Титков Е. И.</i> Двухкамерный электронно-оптический преобразователь для Большого телескопа	379
<i>Бубукин И. Т.</i> (см. <i>Азафонов М. И.</i>)	283
<i>Буренков А. Н., Петросян А. Р., Саакян К. А., Хачикян Э. Е.</i> Спектральное ис- следование галактики Маркарян 111	433
<i>Винято А.</i> (см. <i>Езикян А. Г.</i>)	21
<i>Владимирский Б. М.</i> Пары пульсаров, возможно составлявшие в прошлом двой- ные системы	535
<i>Воцинников Н. В.</i> (см. <i>Херсонский В. К.</i>)	461
<i>Григорян Л. Ш.</i> Модели конфигурации из несжимаемой жидкости с учетом роли гравитационного вакуума	367
<i>Гулян А. Г.</i> (см. <i>Азафонов М. И.</i>)	283
<i>Гюльбудазян А. Л.</i> Новые кометарные туманности и тесные системы типа Тра- педци	185
<i>Гвязнен Л. В.</i> (см. <i>Брюхневич Г. И.</i>)	379
<i>Долгинов А. С. И. Вайнштейн.</i> «Магнитные поля в космосе». Рецензия	649
<i>Езикян А. Г., Каллоглян А. Т., Нанни Д., Тревезе Д., Винято А.</i> Двухцветная фотометрия скоплений галактик. II	21
<i>Зак Э. И.</i> (см. <i>Брюхневич Г. И.</i>)	379
<i>Зыскин Ю. Л., Степанян А. А.</i> Распределение яркости синхротронного радио- излучения в поле магнитного диполя и природа двойных радионсточников	487
<i>Иванов В. П.</i> (см. <i>Азафонов М. И.</i>)	283
<i>Каллоглян А. Т.</i> (см. <i>Езикян А. Г.</i>)	21
<i>Караченцев И. Д., Караченцева В. Е.</i> Спектральные наблюдения галактик низкой поверхностной яркости в области группы М 81	641
<i>Караченцева В. Е.</i> (см. <i>Караченцев И. Д.</i>)	641
<i>Колесник И. Г.</i> (см. <i>Аршуткин Л. Н.</i>)	147
<i>Колесов А. К.</i> Об асимптотическом световом режиме во внешних слоях однород- ного шара большого оптического радиуса	309
<i>Кондратьев Б. П.</i> Бесстолкновительные аналоги эллипсоидов Римана: самосогла- сованная модель эллипсоида с «наклонным» вращением	499
<i>Коровяковская А. А.</i> Исследование морфологических особенностей некоторых взаимодействующих галактик. II	43

<i>Коровяковский Ю. П. Изоденситометрия избранных взаимодействующих галактик. I</i>	49
<i>Коровяковский Ю. П. Изоденситометрия избранных взаимодействующих галактик. II</i>	255
<i>Липатов С. В. (см. Брюхевич Г. И.)</i>	379
<i>Липовецкий В. А., Шопалова А. И. Спектрофотометрия сейфертовской галактики NGC 4151. I. Поиск и отождествление слабых линий</i>	5
<i>Липовецкий В. А. (см. Маркарян Б. Е.)</i>	35
<i>Липовецкий В. А. (см. Маркарян Б. Е.)</i>	419
<i>Мазакян Т. Ю. GM 3—6: загадочный объект</i>	183
<i>Малов И. Ф., Шишов В. И. О механизме истечения вещества из звезд Вольфа—Райе</i>	137
<i>Малышев И. А. (см. Агафонов М. И.)</i>	283
<i>Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А., Степанян Дж. А. Щелевые спектры галактик второго Бюраканского обзора неба. II</i>	35
<i>Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А., Степанян Дж. А. Спектры галактик с УФ-континуумом. IV</i>	419
<i>Мартirosян Р. М. (см. Азаронян М. И.)</i>	283
<i>Меламид А. Е. (см. Брюхевич Г. И.)</i>	379
<i>Метик Л. П., Проник И. И. Исследование околоядерной области сейфертовской галактики NGC 1275</i>	233
<i>Миллер В. А. (см. Брюхевич Г. И.)</i>	379
<i>Мирзоян Л. В. «Активность красных карликовых звезд. Труды 71-го коллоквиума МАС». Рецензия</i>	207
<i>Мирзоян Л. В., Салуквадзе Г. Н. Кратные системы типа Трапеции. Обзор</i>	399
<i>Мнацаканян Р. Г. О частоте вспышек сверхновых в галактиках типа Sb</i>	81
<i>Мовсисян А. Г. (см. Седракян Д. М.)</i>	547
<i>Морозов В. Н. О возможном механизме диссипации кинетической энергии плазменных потоков в радиогалактиках</i>	475
<i>Мурадян Р. М. Космологическая постоянная и вращение Вселенной</i>	396
<i>Назмибеда В. Г. Важный центр учебной и научной работы по астрофизике</i>	189
<i>Нанни Д. (см. Еликян А. Г.)</i>	21
<i>Никогосян А. Г. Статистическое описание поля излучения на основе принципа инвариантности. I. Среднее число рассеяний фотона в среде, освещаемой извне</i>	323

Николюсян А. Г. Статистическое описание поля излучения на основе принципа инвариантности. II. Среднее число рассеяний фотона в среде, содержащей источники энергии	595
Папоян В. В. (см. Арутюнян Г. Г.)	175
Папоян В. В. (см. Арутюнян Г. Г.)	587
Петросян А. Р., Саакян К. А., Хачикян Э. Е. Сверхассоциации в спиральных галактиках с ультрафиолетовым избытком. III	57
Петросян А. Р. (см. Буренков А. Н.)	433
Петросян В. М. О кометарной туманности Парсамян 21	523
Полякова Т. А. Модель явлений, ответственных за изменения поляризации и блеска μ Сер	125
Проник И. И. (см. Метик Л. П.)	233
Решетников В. П. Преимущественная ориентация сейфертовских галактик как следствие эффекта селекции	263
Рубан Е. В. МК-классификация и непрерывные спектры ранних звезд	111
Рылов В. С. (см. Брюхневич Г. И.)	379
Саакян К. А. (см. Петросян А. Р.)	57
Саакян К. А. (см. Буренков А. Н.)	433
Салуквадзе Г. Н. (см. Мирзоян Л. В.)	399
Седракян Д. М., Шахабасян К. М., Мовсисян А. Г. Магнитные моменты нейтронных звезд из реального газа барионов	547
Сеидов Э. Ф. (см. Бисноватый-Козан Г. С.)	563
Селяков К. И. Разложение функций Соболева в ряды по полиномам Лагерра	295
Сидоров К. А. О времени установления ионизационного равновесия в горячем разреженном газе	353
Скосырская Т. А. (см. Брюхневич Г. И.)	379
Соколов В. В. (см. Барышев Ю. Б.)	379
Соловьев А. А. Омическая диссипация и релаксация бессильных магнитных полей	627
Сотникова Н. Я. Взаимодействие частиц высоких энергий с межгалактическим газом	103
Станкевич К. С. (см. Азафонов М. И.)	283
Степанов Б. М. (см. Брюхневич Г. И.)	379
Степанян А. А. (см. Зыскин Ю. Л.)	487
Степанян Дж. А. Эмиссионные объекты в скоплениях галактик А 634	245

Степанян Дж. А. Функция светимости слабых галактик с УФ-континуумом	445
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	35
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	419
Столяров С. П. (см. Азафонов М. И.)	283
Тер-Казарян Г. Т. Замечание об учете движения электронов в их взаимодействии с фотонами в астрофизических задачах	343
Тер-Казарян Г. Т. Процессы обмена энергиями между электронами и фотонами при интенсивных полях излучения, встречающихся в некоторых астрофизических объектах. I	609
Титков Е. И. (см. Брюхевич Г. И.)	379
Тихонов Н. А., Шабанов М. Ф. Возможности бесщелевого спектрографа на БТА и метровом телескопе Цейсса	387
Товмасын Г. Г. О спектральных классах холодных компонентов звезд типа U Сеп	289
Тревезе Д. (см. Езикян А. Г.)	21
Тутуков А. В. Роль магнитного звездного ветра в эволюции тесных двойных звезд малых масс	573
Фесенко Б. И. Видны ли ячейки в глубокой выборке галактик?	269
Херсонский В. К., Вошинников Н. В. Излучение газа и пыли в скоплениях галактик в радиодиапазоне	461
Хачикян Э. Е. (см. Петросян А. Р.)	57
Хачикян Э. Е. (см. Буренков А. Н.)	433
Шабанов М. Ф. (см. Тихонов Н. А.)	387
Шаповалова А. И. (см. Липовецкий В. А.)	5
Шахабзян К. М. (см. Седракиан Д. М.)	547
Шахбазян Р. К., Бёрнсен Ф. Сверхновая около галактики ZW1. 16.7+1.57	393
Шахбазян Ю. Л. «Г. С. Хромов. Приемники излучения в наземной астрономии». Рецензия	651
Шишов В. И. (см. Малов И. Ф.)	137