

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА «АСТРОФИЗИКА». ТОМ 19, 1983 ГОД.

<i>Абрамян Л. Э., Венгер А. П., Госачинский И. В., Кандалян Р. А., Мартиросян Р. М., Самаян В. А., Юдаева Н. А.</i> Вспышка радиолинии H_2O в W 49 .	830
<i>Азаронян Ф. А., Кириллов-Узрюмов В. Г., Котов Ю. Д.</i> Позитроны в составе космических лучей и связанное с ними галактическое гамма-излучение .	139
<i>Азаронян Ф. А., Атоян А. М., Нагапетян А. М.</i> Фоторождение электронно-позитронных пар в компактных рентгеновских источниках .	323
<i>Азгекян Т. А., Аносова Ж. П., Орлов В. В.</i> Время распада тройных систем .	111
<i>Акопян А. А., Мелик-Алавердян Ю. К.</i> О корреляции ультрафиолетового излучения о содержаниисм технеция в Миридах .	273
<i>Амбарян В. В. (см. Мирзоян Л. В.)</i> .	725
<i>Андреасян Н. К.</i> Спектрофотометрическое исследование иррегулярной галактики NGC 2814 .	45
<i>Андреасян Н. К. (см. Хачикян Э. Е.)</i> .	575
<i>Андреасян Р. Р.</i> О конфигурации радиогалактик .	441
<i>Аносова Ж. П. (см. Азгекян Т. А.)</i> .	111
<i>Антонов В. А.</i> «Д. Михалас, Дж. Бини. Галактическая астрономия (Структура и кинематика)» .	595
<i>Антонов В. А., Нуриддинов С. Н.</i> Простая звездно-динамическая модель кольцевой структуры и ее устойчивость .	547
<i>Аракелян М. А.</i> К статистике морфологических типов одиночных галактик и компонентов пар .	665
<i>Аракелян М. А.</i> Распределение видимых величин и светимостей двойных галактик .	673
<i>Артюх В. С., Озанисян М. А.</i> Исследование радиоизлучения галактик Бюраканской классификации на частоте 102 МГц .	655
<i>Арутюнян Г. Г. (см. Григорян Л. Ш.)</i> .	380
<i>Атоян А. М. (см. Азаронян Ф. А.)</i> .	323
<i>Балинская И. С. (см. Проник В. И.)</i> .	17

<i>Барышев Ю. В.</i> Кинематические модели мощных радиогалактик и статистика протяженных компонентов	461
<i>Бёрнзен Ф.</i> (см. <i>Каллоглян А. Т.</i>)	403
<i>Бисноватый-Козан Г. С.</i> Эллиптические звездные диски: равновесные решения при наличии гало и в парах	65
<i>Бисноватый-Козан Г. С.</i> Дважды уравновешенные эллиптические звездные диски в двойных системах	377
<i>Боярчук А. А.</i> (см. <i>Любимков Л. С.</i>)	683
<i>Боярчук М. Е., Шаврина А. В., Яковкина Л. А.</i> Содержание лития в атмосферах М-гигантов с учетом молекулярного поглощения	265
<i>Брайн де А. Г.</i> (см. <i>Малумян В. Г.</i>)	375
<i>Брутян Г. А.</i> (см. <i>Мирзоян Л. В.</i>)	725
<i>Буренков А. Н., Петросян А. Р., Хачикян Э. Е.</i> Спектральное исследование галактики Маркарян 201	393
<i>Буренков А. Н., Хачикян Э. Е.</i> О поле скоростей в Маркарян 7	826
<i>Вальц И. Е., Комберг Б. В.</i> Попытка отождествления с малыми красными смещениями линий поглощения в спектрах квазизвездных объектов	449
<i>Варданын Р. А.</i> Об одной особенности кометарных туманностей	579
<i>Варданын Р. А., Ерицян М. А.</i> Поляриметрическое исследование звезд фона области Т и RY Тельца	719
<i>Венгер А. П.</i> (см. <i>Абрамян Л. Э.</i>)	830
<i>Винято А.</i> (см. <i>Каллоглян А. Т.</i>)	183
<i>Волков Е. В., Иванов Л. Н.</i> О выпадении на галактику газа из скопления	91
<i>Вошинников Н. В.</i> Поляризационные наблюдения туманности М 20 с фильтрами	127
<i>Вошинников Н. В., Ильин В. Б.</i> Планковские средние сечения лучевого давления для несферических пылинок. II	347
<i>Газен-Торн В. А., Марченко С. Г., Смахачева Р. И., Яковлева В. А.</i> В2 1101+38 (Марк. 421): Поляризационное и фотометрическое поведение пекулярной галактики NGC 2685	199
<i>Газен-Торн В. А., Попов И. И., Яковлева В. А.</i> Фотометрическое изучение пекулярной галактики NGC 2685	599
<i>Гедалик М. Э., Мачабели Г. З.</i> Распространение косых волн в релятивистской электронно-позитронной плазме	153
<i>Гончарова Р. И., Ковальчук Г. У., Пугач А. Ф.</i> Циклические колебания блеска R СтВ и их связь с непериодическими ослаблениями яркости	279
<i>Горбацкий В. Г.</i> О возможной интерпретации «сверхсветовых» скоростей движений в радиогалактиках	257

<i>Горбачкий В. Г., Сербин В. М.</i> Перенос углового момента в галактическом диске при взаимодействии облаков межзвездного газа	79
<i>Госачинский И. В.</i> (см. <i>Абрамян Л. Э.</i>)	830
<i>Грачев С. И.</i> «А. Андеркил, В. Доазан. В-звезды с эмиссионными линиями и без них»	387
<i>Григорян Л. Ш.</i> К уравнению состояния вырожденного звездного вещества	177
<i>Григорян Л. Ш., Арутюнян Г. Г.</i> Модели вырожденных звездных конфигураций	380
<i>Губерман Ш. А., Дорошкевич А. Г., Коток Э. В., Шандарин С. Ф.</i> Геометрический анализ каталогов галактик	97
<i>Гюльбудалян А. Л.</i> О группировках В-звезд в Корме	578
<i>Гюльбудалян А. Л.</i> Широкие системы типа Трапеции	747
<i>Даниелян Э. Х.</i> К теории изотропного рассеяния излучения в однородной плоскопараллельной среде	335
<i>Даниелян Э. Х.</i> К теории анизотропного рассеяния излучения. Явное выражение для резольвентной функции	714
<i>Денисюк Э. К., Липовецкий В. А.</i> Спектральные наблюдения галактик Маркаряна. III	229
<i>Дервиз Т. Е.</i> Светимости и другие характеристики звезд с широкими линиями H I в скоплении туманности Ориона	119
<i>Дорошенко В. Т., Теребиж В. Ю.</i> Узкополосная фотометрия нормальных и сейфертовских галактик	5
<i>Дорошенко В. Т., Липовецкий В. А., Теребиж В. Ю., Шаповалова А. И.</i> Поток в линиях H γ , [O III] λ 5007 и UVVR-величины десяти галактик Маркаряна с активными ядрами	823
<i>Дорошкевич А. Г.</i> (см. <i>Губерман Ш. А.</i>)	97
<i>Егизарян А. А.</i> Морфологическое исследование галактик с ультрафиолетовым избытком	631
<i>Еликян А. Г.</i> (см. <i>Калозлян А. Т.</i>)	183
<i>Егоренков В. Д., Ломинадзе Д. Г., Мамрадзе П. Г.</i> О пучковой неустойчивости плазмы в магнитосфере пульсаров	753
<i>Ерицян М. А.</i> (см. <i>Варданян Р. А.</i>)	719
<i>Иванов Л. Н.</i> О причинах разделения вспышек звезд типа U Ближнецов на два вида и механизме возникновения сверхгорбов	291
<i>Иванов Л. Н.</i> (см. <i>Волков Е. В.</i>)	91
<i>Иголкин В. Н.</i> (см. <i>Меликян Н. Д.</i>)	835
<i>Ильин В. Б.</i> Планковские средние сечения лучевого давления для несферических пылянок. II	347

<i>Казарян М. А., Казарян Э. С.</i> Новые галактики с UV-избытком. V.	213
<i>Казарян М. А.</i> Новая галактика типа Сейферта	411
<i>Казарян Э. С.</i> (см. <i>Казарян М. А.</i>)	213
<i>Каллоглян А. Т., Еликян А. Г., Нанни Д., Тревезе Д., Винято А.</i> Двухцветная фотометрия скоплений галактик. I. A 1185	183
<i>Каллоглян А. Т., Бёрнсен Ф.</i> Четырехцветная фотометрия спиральных галактик. Сравнение с галактиками Маркаряна	403
<i>Кандалян Р. А.</i> (см. <i>Малумян В. Г.</i>)	375
<i>Кандалян Р. А.</i> (см. <i>Санамян В. А.</i>)	429
<i>Кандалян Р. А.</i> (см. <i>Абрамян Л. Э.</i>)	830
<i>Караченцев И. Д.</i> (см. <i>Караченцева В. Е.</i>)	613
<i>Караченцева В. Е., Караченцев И. Д.</i> Лучевые скорости и вириальные массы нескольких изолированных триплетов галактик	613
<i>Катышцева Н. А.</i> Относительные интенсивности водородных линий в спектрах квазаров и ядер сейфертовских галактик	55
<i>Ксельнер С. Р., Щицовцева Е. С.</i> Обратное комптоновское отражение от ионизованной нерелятивистской плазмы	803
<i>Киялчков Н. Н.</i> (см. <i>Меликян Н. Д.</i>)	835
<i>Кириллов-Узрюмов В. Г.</i> (см. <i>Азаронян Ф. А.</i>)	139
<i>Ковальчук Г. У.</i> (см. <i>Гончарова Р. И.</i>)	279
<i>Козошвили Н. Г.</i> О неоднородности данных в каталоге МКГ, обусловленной непостоянством условий наблюдений	584
<i>Козырев С. М.</i> Устойчивость нерелятивистских звездных конфигураций в теории Йордана, Бранса-Дикке	592
<i>Колесник И. Г., Юревич Л. В.</i> Определение расстояний до межзвездных облаков по линиям поглощения OH	761
<i>Комберг Б. В.</i> (см. <i>Вальц И.Е.</i>)	449
<i>Коровяковская А. А.</i> Исследование морфологических особенностей шести взаимодействующих галактик. I.	419
<i>Котов Ю. Д.</i> (см. <i>Азаронян Ф. А.</i>)	139
<i>Коток Э. В.</i> (см. <i>Губерман Ш. А.</i>)	97
<i>Крицук А. Г.</i> Динамика выметания межзвездных облаков из вращающейся галактики при движении ее в межгалактической среде	471
<i>Кроль В. А.</i> К теории рентгеновского излучения от протяженного галактического источника Monopole ring в созвездии Единорога	483
<i>Кузьменков Л. С., Поляков П. А.</i> Распространение волн в релятивистской одномерной электрон-позитронной плазме	815

<i>Липовецкий В. А. (см. Маркарян Б. Е.)</i>	29
<i>Липовецкий В. А. (см. Маркарян Б. Е.)</i>	221
<i>Липовецкий В. А. (см. Денисюк Э К.)</i>	229
<i>Липовецкий В. А. (см. Дорошенко В. Т.)</i>	823
<i>Лозвиненко Е. Л., Щекинов Ю. А. Оболочечные зоны Н II</i>	559
<i>Ломинадзе Д. Г. (см. Егоренков В. Д.)</i>	753
<i>Любимков Л. С., Саванов И. С. Химический состав атмосфер, массы, радиусы и другие параметры четырех Ат-звезд</i>	505
<i>Любимков Л. С., Боярчик А. А. Влияние отклонений от ЛТР на определение микротурбулентности в атмосферных сверхгигантах класса F</i>	683
<i>Магакян Т. Ю. О природе GL Тельца</i>	371
<i>Малов И. Ф. Энергии излучающих электронов и углы между осью вращения и магнитным диполем в пульсарах</i>	161
<i>Малов И. Ф. О структуре магнитного поля в пульсарах</i>	315
<i>Малумян В. Г. Спектры радиовозлучения и Бюраканская классификация галактик</i>	251
<i>Малумян В. Г., де Брайн А. Г., Кандалян Р. А. Наблюдения трех новых сейфертовских галактик на частоте 1412 МГц с помощью радиотелескопа апертурного синтеза в Вестерборке</i>	375
<i>Мамрадзе П. Г. (см. Егоренков В. Д.)</i>	753
<i>Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А., Степанян Дж. А. Второй Бюраканский спектральный обзор неба. I. Квазизвездные и сейфертовские объекты</i>	29
<i>Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А., Степанян Дж. А. Спектры галактик с УФ-континуумом. III</i>	221
<i>Маркарян Б. Е., Степанян Дж. А. Второй Бюраканский спектральный обзор неба. I</i>	639
<i>Марочник Л. С. Особенности положения Солнца в Галактике</i>	495
<i>Мартirosян Р. М. (см. Абрамян Л. Э.)</i>	830
<i>Марченко С. Г. (см. Гаген-Торн В. А.)</i>	199
<i>Мачабели Г. Э. (см. Гедалин М. Э.)</i>	153
<i>Мелик-Алавердян Ю. К. (см. Акопян А. А.)</i>	273
<i>Меликян Н. Д. Необычная вспышка UV Кита</i>	373
<i>Меликян Н. Д., Килячков Н. Н., Иголкин В. Н. Синхронные наблюдения, вспышек звезды UV Кита</i>	835
<i>Меликян Н. Д. (см. Мирволян Л. В.)</i>	725
<i>Меркулова Н. И., Проник И. И. Поиск возможной переменности эмиссионных линий в спектре ядра галактики NGC 1275 в шкале времени один сутки</i>	245

<i>Мирзоян А. Л.</i> О собственных движениях и распределении вспыхивающих звезд в области Плеяд	588
<i>Мирзоян Л. В., Чавушян О. С., Меликян Н. Д., Нацвлишвили Р. Ш., Амбарян В. В., Брутян Г. А.</i> Фотографическая колориметрия звездных вспышек в агрегатах Плеяды и Орион. II	725
<i>Мкртчян Г. С., Седракян Д. М.</i> Магнитное поле пульсара — аналог поля намагниченного сверхпроводящего шара	135
<i>Мовсисян А. Г.</i> (см. <i>Седракян Д. М.</i>)	303
<i>Нагапетян А. М.</i> (см. <i>Азаронян Ф. А.</i>)	323
<i>Нанни Д.</i> (см. <i>Каллозлян А. Т.</i>)	163
<i>Нацвлишвили Р. Ш.</i> (см. <i>Мирзоян Л. В.</i>)	725
<i>Нуриддинов С. Н.</i> (см. <i>Антонов В. А.</i>)	547
<i>Оганнисян М. А.</i> (см. <i>Артюх В. С.</i>)	655
<i>Оганян Г. А.</i> (см. <i>Санамян В. А.</i>)	429
<i>Орлов В. В.</i> (см. <i>Азекян Т. А.</i>)	111
<i>Осканян мл. А. В.</i> Результаты электрофотометрических наблюдений V 1057 Лебеда	525
<i>Петросян А. Р., Саакян К. А., Хачикян Э. Е.</i> О двухъядерных галактиках Маркарян 739 и 789	171
<i>Петросян А. Р., Саакян К. А., Хачикян Э. Е.</i> Сверхассоциации в спиральных галактиках с ультрафиолетовым избытком. I	619
<i>Петросян А. Р.</i> (см. <i>Хачикян Э. Е.</i>)	239
<i>Петросян А. Р.</i> (см. <i>Буренков А. Н.</i>)	393
<i>Поляков П. А.</i> (см. <i>Кузьменков Л. С.</i>)	815
<i>Попов И. И.</i> (см. <i>Гаген-Торн В. А.</i>)	599
<i>Портнова И. Н., Сахибуллин Н. А.</i> О свойствах звездных ветров в горячих звездах	697
<i>Проник В. И., Балинская И. С.</i> Газ в ядре сейфертовской галактики NGC 4151	17
<i>Проник И. И.</i> (см. <i>Меркулова Н. И.</i>)	245
<i>Пузач А. Ф.</i> К вопросу об интерпретации многоцветных наблюдений быстрых неправильных переменных звезд с непериодическими ослаблениями блеска	739
<i>Пузач А. Ф.</i> (см. <i>Гончарова Р. И.</i>)	279
<i>Рустамбекова С. С.</i> Макроструктура непрерывных спектров горячих звезд в ультрафиолете по данным ОАО-2	533
<i>Ровишо Л., Шахбазян Р. К.</i> Об одной системе периферического типа	834
<i>Саакян К. А.</i> (см. <i>Петросян А. Р.</i>)	171
<i>Саакян К. А.</i> (см. <i>Петросян А. Р.</i>)	619

Саванов И. С. (см. Любимков Л. С.)	505
Санамян В. А., Кандалян Р. А., Оганян Г. А. Наблюдения галактик с ультра- фиолетовым континуумом на радиотелескопе РАТАН-600	429
Санамян В. А. (см. Абрамян Л. Э.)	830
Сахибуллин Н. А. (см. Портнова И. Н.):	697
Седракиан Д. М., Шахабасян К. М., Мовсисян А. Г. О термодинамике сверхтеку- чих растворов в «пре»-фазе нейтронной звезды	303
Седракиан Д. М. (см. Мкртчян Г. С.)	135
Сербин В. М. (см. Горбацкий В. Г.)	79
Смехачева Р. И. (см. Гатен-Торн В. А.)	199
Соловьев А. А. Бессцеловой магнитный жгут переменного сечения	359
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	29
Степанян Дж. А. (см. Липовецкий В. А.)	221
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	639
Сучков А. А., Шекинов Ю. А. Ионизационное равновесие в разреженном газе. Роль реакций перезарядок	569
Теребиж В. Ю. (см. Дорошенко В. Т.)	5
Теребиж В. Ю. (см. Дорошенко В. Т.)	823
Тимошенко Л. В., Филиппев Г. К. Фотоэлектрические и спектральные наблюдения	513
Тревезе Д. (см. Каллоглян А. Т.)	183
Туракулов Э. Я. Равновесие бесстолкновительных гравитирующих шара и диска .	791
Филиппев Г. К. (см. Тимошенко Л. В.)	513
Хачикян Э. Е., Петросян А. Р. Спектральное и морфологическое исследование га- лактик Маркарян 303 и 313	239
Хачикян Э. Е., Андреасян Н. К. О спектре иррегулярной галактики NGC 2968 .	575
Хачикян Э. Е. (см. Петросян А. Р.)	171
Хачикян Э. Е. (см. Буренков А. Н.)	393
Хачикян Э. Е. (см. Петросян А. Р.)	619
Хачикян Э. Е. (см. Буренков А. Н.)	826
Чавушян О. С. (см. Мирзоян Л. В.)	725
Шаврина А. В. (см. Боярчук М. Е.)	265
Шандарин С. Ф. (см. Губерман Ш. А.)	97
Шаповалова А. И. (см. Дорошенко В. Т.)	823

<i>Шахабзян К. М. (см. Седракан Д. М.)</i>	303
<i>Шахбазян Р. Р. (см. Розино Л.)</i>	834
<i>Шацова Р. Б. О сходстве статистик высокоскоростных облаков и звезд сферической составляющей Галактики</i>	779
<i>Шиховцева Е. С. (см. Кельнер С. Р.)</i>	803
<i>Шнейвайс А. Б. Высокоточная аппроксимация функции Амбарцумяна</i>	175
<i>Щекинов Ю. А. (см. Лозвиненко Е. Л.)</i>	559
<i>Щекинов Ю. А. (см. Сучков А. А.)</i>	569
<i>Юдаева Н. А. (см. Абрамян Л. Э.)</i>	830
<i>Юревич Л. В. (см. Колесник И. Г.)</i>	761
<i>Яковкина Л. А. (см. Боярчук М. Е.)</i>	265
<i>Яковлева В. А. (см. Газен-Торн В. А.)</i>	199
<i>Яковлева В. А. (см. Газен-Торн В. А.)</i>	599