

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА «АСТРОФИЗИКА», ТОМ 14, 1978 ГОД

Абрамян М. Г., Оганесян Р. С., Гравитационная устойчивость вращающихся вложенных дисков	123
Абрамян М. Г. Волны плотности во вложенных дисках	579
Амбарцумян В. А. Вывод распределения частот звездных вспышек в звездном агрегате	367
Амбарцумян В. А., Мирзоян Л. В., Сноу Т. П. Р Лебедя в далеком ультрафиолете	425
Амирян А. С. (см. Шахбазян Р. К.)	455
Андроник В. В. (см. Чернобай В. А.)	123
Аршуткин Л. Н., Колесник И. Г. Строение и характеристики диффузных межзвездных облаков	591
Арутюнян Г. А. (см. Никогосян А. Г.)	393
Асаад А. С., Хасан С. М., Хромов Г. С. Наблюдения планетарных туманностей NGC 7027 и NGC 7293 на обсерватории Коттамия	31
Байер Ф. В., Тириш Г. Компактные группы компактных галактик. VIII.	279
Белавуб О. П. (см. Чернобай В. А.)	533
Берман В. Г., Мишуров Ю. Н. Определение параметров спиральной структуры галактики по радионезлучению нейтрального водорода в линии 21 см. I. Линейная теория. Нерезонансная область	637
Бессонов О. А., Кудряшов А. Д., Эрзма Э. В. О продуктах горения углерода при постоянной температуре	161
Бернген Ф., Каллоглян А. Т. Компактные галактики в окрестности скопления А 193	613
Бисноватый-Козан Г. С., Блинников С. И. Распространение волны в среде с высоким лучистым давлением. Основные уравнения и случай однородной среды	563
Блинников С. И. (см. Бисноватый-Козан Г. С.)	563
Богоявленский О. И. Автомодельные движения газа в звездах	501
Вайнер Б. В. Кинетика нейтринного излучения в горячей модели Вселенной с первичными «черными дырами»	325
Варданян Р. А., Мелик-Алавердян Ю. К. О распределении компактных галактик в компактных группах	195

<i>Вартанян К. В.</i> (см. <i>Оганесян Р. Х.</i>)	651
<i>Венузолал В. Р.</i> (см. <i>Санамян В. А.</i>)	283
<i>Владимиров С. Б., Хромов Г. С.</i> Микроструктуры в планетарной туманности NGC 7293	307
<i>Геворгиян М. С.</i> О задачах переноса в бесконечной среде	527
<i>Горбачук В. Г.</i> Потеря углового момента звездой, входящей в тесную двойную систему и имеющей быстро вращающееся ядро	215
<i>Горбачук В. Г.</i> «Размерности и подобие астрофизических величин». Э. А. Дибай, С. А. Каплан. Рецензия	691
<i>Горелик Г. Е.</i> Статические и близкие к статическим полузамкнутые конфигурации и космологическая постоянная	339
<i>Горелов В. П., Ильин В. И.</i> О приближенном расчете вспомогательных функций теории переноса излучения	407
<i>Горелов В. П., Ильин В. И.</i> К расчету вспомогательных функций теории переноса в однородных средах	553
<i>Грачев С. И.</i> Перенос резонансного излучения в бесконечной изотропно расширяющейся среде	111
<i>Гринин В. П.</i> Перенос резонансного излучения в движущихся средах при наличии крупномасштабного радиационного взаимодействия	201
<i>Гринин В. П.</i> Световое давление в спектральных линиях в оболочках с аксиально-симметричными движениями. I. Кинематики с локальным радиационным взаимодействием	537
<i>Гусейнов О. Х., Касумов Ф. К., Юсифов И. М.</i> Функция светимости и пространственная плотность пульсаров	351
<i>Данилов В. М.</i> О динамике тесных двойных и одиночных звезд в рассеянных звездных скоплениях	37
<i>Дикинсон Д. Ф.</i> (см. <i>Коджоян Г.</i>)	447
<i>Дингер А. С. К.</i> (см. <i>Коджоян Г.</i>)	447
<i>Дорошенко В. Т., Ефимов Ф. С., Розенбуш А. Э., Теребиж В. Ю., Шенаврин В. И.</i> Оптические и инфракрасные наблюдения SU Tau	5
<i>Егизарян А. А., Казарян М. А., Хачикян Э. Е.</i> Спектральное и морфологическое исследование галактик с UV-избытком. II. Aro 15	263
<i>Есипов В. Ф., Погов В. Н., Хачикян Э. Е.</i> Спектрофотометрическое исследование сейфертовской галактики Маркарян 348	603
<i>Ефимов Ю. С.</i> (см. <i>Дорошенко В. Т.</i>)	5
<i>Заварзин Ю. М.</i> Поверхностная яркость северного Млечного пути в красной области спектра	293
<i>Зайцева Г. В.</i> Переменность блеска и эмиссии H_{α} звезды Т Тельца	17

Иванов В. В. Письмо в редакцию	697
Ильин В. И. (см. Горелов В. П.)	407
Ильин В. И. (см. Горелов В. П.)	553
Казарян М. А. (см. Егиазарян А. А.)	263
Каллоглян А. Т. О сжатиях галактик в скоплениях А 193 и А 2255	467
Каллоглян А. Т. (см. Бёрнген Ф.)	613
Кандалян Р. А. (см. Санамян В. А.)	623
Кандалян Р. А. (см. Санамян В. А.)	687
Касумов Ф. К. (см. Гусейнов О. Х.)	351
Киракосян Р. М. (см. Мингалиев М. Г.)	91
Кирьян В. В., Мелик-Алавердян Ю. К., Товмасян Г. М., Шахбазян Ю. Л. Фото- метрия некоторых углеродных звезд в диапазоне 1—2.5 мкм	645
Климишин И. А. «Космическая газодинамика». В. Г. Горбачуккий. Рецензия	361
Котошвили Н. Г. Исследование «эффекта края поля» на основе данных морфоло- гического каталога галактик	530
Коджоян Г., Дикинсон Д. Ф., Товмасян Г. М., Дингер А. С. К. Радиоспектр OQ 208—Маркарян 668	447
Колесник И. Г. (см. Аршуткин Л. Н.)	591
Кривдик В. Г. Потери энергии космических лучей в расширяющихся областях га- лактики	357
Кудряшов А. Д. (см. Бессонов О. А.)	161
Кутузов С. А., Сергеев В. О. Метод регуляризации при построении моделей рас- пределения масс в галактиках	473
Магакян Т. Ю. О некоторых изменениях в спектре R Моп	524
Малумян В. Г. (см. Мингалиев М. Г.)	91
Мелик-Алавердян Ю. К. К вопросу о распределении О—В звезд	345
Мелик-Алавердян Ю. К. К вопросу о происхождении химических элементов	515
Мелик-Алавердян Ю. К. (см. Варданян Р. А.)	195
Мелик-Алавердян Ю. К. (см. Кирьян В. В.)	645
Мингалиев М. Г., Пустильник С. А., Трушкин С. А., Киракосян Р. М., Малумян В. Г. Спектры некоторых переменных радиоисточников по наблюдениям на РАТАН-600	91
Мирзоян Л. В. (см. Амбарцумян В. А.)	425
Мишуrows Ю. Н. (см. Берман В. Г.)	637

<i>Мурадян Р. М.</i> Происхождение магнитных полей и сверхплотная космогония	439
<i>Насельский П. Д.</i> Кинетика рекомбинации водорода в присутствии первичных «черных дыр» малой массы	145
<i>Насельский П. Д., Шевелев Ю. Г.</i> Первичные «черные дыры» и спектр фонового электромагнитного излучения	679
<i>Никогосян А. Г., Арутюнян Г. А.</i> Диффузное отражение света при произвольной индикатрисе рассеяния	393
<i>Нуриддинов С. Н.</i> Нелинейные стационарные волны плотности. II. Волны конечной амплитуды в тонком слое из звезд	671
<i>Овакимова Н. К.</i> К вопросу об источниках энергии в красных гигантах с нейтронным ядром	257
<i>Оганесян Р. С.</i> (см. <i>Абрамян М. Г.</i>)	129
<i>Оганесян Р. Х., Вартианян К. В.</i> Ультрафиолетовая спектрофотометрия группы горячих звезд в Персее	651
<i>Осипков А. П.</i> О поведении дисперсии радиальных скоростей на периферии сферических систем гравитирующих тел	99
<i>Осипков А. П.</i> Об одном общем выражении для потенциала сферических звездных систем	225
<i>Парсаян Э. С., Петросян В. М.</i> Колориметрия кометарной туманности Парсаян 21	521
<i>Петросян А. Р., Саакян К. А., Хачикян Э. Е.</i> Галактики с UV-континуумом, имеющие двойные и кратные ядра. II.	69
<i>Петросян В. М.</i> (см. <i>Парсаян Э. С.</i>)	521
<i>Петросян М. Б.</i> Компактные группы компактных галактик. IX.	631
<i>Пикичян О. В.</i> О функции Грина плоского слоя при некогерентном неизотропном рассеянии	169
<i>Пиллюин Л. С., Сахибуллин Н. А., Хромов Г. С.</i> О соотношении между «запестровскими» температурами ядер планетарных туманностей и эффективными температурами этих звезд	665
<i>Попов В. Н.</i> (см. <i>Есипов В. Ф.</i>)	603
<i>Пустильник С. А.</i> (см. <i>Миниалиев М. Г.</i>)	91
<i>Ровенбуш А. Э.</i> (см. <i>Дорошенко В. Т.</i>)	5
<i>Саакян Г. С., Саркисян А. В., Хачатрян Б. В., Чубарян Э. В.</i> Конфигурации вырожденных масс по биметрической теории гравитации	489
<i>Саакян К. А.</i> (см. <i>Петросян А. Р.</i>)	69
<i>Салуквадзе Г. Н.</i> Каталог кратных систем типа Трапеции	57
<i>Санамян В. А., Венугопал В. Р., Чавушян О. С.</i> Наблюдения радиовспышек звезд	

в области звездного скопления Плеяды на частоте 327 МГц	283
Санамян В. А., Кандалян Р. А. Наблюдения ряда галактик Маркаряна на радиотелескопе РАТАН-600	623
Санамян В. А., Кандалян Р. А. Радиоизлучение галактики Маркарян 668 в интервале частот 2,3—14,4 ГГц	687
Саркисян А. В. (см. Саакян Г. С.)	489
Сахибуллин Н. А. (см. Пилютин А. С.)	675
Сергеев В. О. (см. Кутузов С. А.)	473
Сноу Т. П. (см. Амбарцумян В. А.)	425
Соболев В. В. Влияние электронного рассеяния на непрерывный спектр звезды .	383
Теребиж В. Ю. (см. Дорошенко В. Т.)	5
Тириш Г. (см. Байер Ф. В.)	279
Товмасын Г. М. (см. Коджоян Г.)	447
Товмасын Г. М. (см. Кирьян В. В.)	645
Трушкин С. А. (см. Миняйлев М. Г.)	91
Федорова О. В. О расширении атмосферы пульсирующей звезды под действием периодических ударных волн	239
Фесенко Б. И. Зодиакальный свет и видимые величины галактик	315
Хасан С. М. (см. Асаад А. С.)	31
Хачатрян Б. В. (см. Саакян Г. С.)	489
Хачикян Э. Е. (см. Петросян А. Р.)	69
Хачикян Э. Е. (см. Егишарян А. А.)	263
Хачикян Э. Е. (см. Есипов В. Ф.)	603
Хромов Г. С. (см. Асаад А. С.)	31
Хромов Г. С. (см. Владимиров С. Б.)	307
Хромов Г. С. (см. Пилютин А. С.)	665
Чавушян О. С. (см. Санамян В. А.)	283
Чернобай В. А., Андроник В. В. К теории вращения сверхтекучей жидкости в пульсарах с учетом релятивистских эффектов в вихрях	123
Чернобай В. А., Бсззуб О. П. К вопросу о возникновении сверхпроводящей вихревой системы в ядрах пульсаров	533
Чубарян Э. В. (см. Саакян Г. С.)	489
Шанин Г. И., Шевченко В. С. Спектр V 380 Ori в ближней инфракрасной области .	191

<i>Шахбазян Р. К.</i> Фотографическая фотометрия компактного скопления компактных галактик № 1	273
<i>Шахбазян Р. К., Амирханян А. С.</i> О морфологии компактных групп компактных галактик	455
<i>Шахбазян Ю. Л.</i> (см. <i>Кирьян В. В.</i>)	645
<i>Шевелев Ю. Г.</i> (см. <i>Насельский П. Д.</i>)	679
<i>Шевченко В. С.</i> (см. <i>Шанин Г. И.</i>)	191
<i>Шенаварин В. И.</i> (см. <i>Дорошенко В. Т.</i>)	5
<i>Эрма Э. В.</i> (см. <i>Бессонов О. А.</i>)	161
<i>Юсифов И. М.</i> (см. <i>Гусейнов О. Х.</i>)	351