

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

журнала «Астрофизика», том 27, 1987 год

Агаронян Ф. А., Сюняев Р. А. Синтез легких ядер в двухтемпературной астрофизической плазме . . . . .	131
Агаронян Ф. А., Атоян А. М. Об устойчивости турбулентных синхротроновских источников относительно рождения $e^+e^-$ пар . . . . .	371
Амирханян А. С., Ешикян А. Г. Дисперсия лучевых скоростей и отношение масса—светимость в компактной группе Шахбазян 166 . . . . .	395
Амнуэль П. Р., Гусейнов О. Х., Новрузова Х. И., Рустамов Ю. С. Белые карлики: связь с массами прародителей . . . . .	53
Андреасян Н. К., Буренков А. Н., Хачикян Э. Е. Маркарян 277—иррегулярная галактика со сгустками . . . . .	103
Андреасян Н. К., Хачикян Э. Е. Спектральное исследование пекулярной галактики NGC 6240 . . . . .	265
Аносова Ж. П. Обобщенный статистический критерий выделения оптических и физических кратных систем—случайных и неслучайных группировок объектов . . . . .	535
Антонов В. А., Железняк О. А. Устойчивость самогравитирующего однородного сфероида с азимутальным магнитным полем. I . . . . .	111
Арутюнян Г. А., Никольсян А. Г. Статистическое описание поля излучения на основе принципа инвариантности. IV. Результаты численных расчетов . . . . .	335
Арутюнян Г. А., Джурашевич Г. «А. В. Гончарский, А. М. Черепашук, А. Г. Ягола. Некорректные задачи астрофизики (рецензия) . . . . .	619
Атоян А. М., Нагапетян А. Компактные радиоисточники как плазменный турбулентный реактор. II. Основные характеристики спектров электромагнитного излучения . . . . .	117
Балаш Л. Г., Гарибджанян А. Т. Многомерный статистический анализ OB-звезд в области $\eta$ и $\chi$ Персея . . . . .	245
Белоконь Е. Т. ЗС 120: связь оптической переменности со сверхсветовыми компонентами миллисекундной радиоструктуры . . . . .	429
Бисноватый-Козан Г. С., Януразова Л. Р. Релятивистский коллапс однородного звездного скопления . . . . .	79
Бочаров А. А. Влияние межзвездного рассеяния на среднюю форму импульса и видимые угловые размеры пульсара: программа статистического моделирования . . . . .	479

Буренков А. Н., Петросян А. Р., Саакян К. А., Хачикян Э. Е. Детальное спектрофотометрическое исследование галактики Маркарян 307 . . . . .	409
Буренков А. Н. (см. Андреасян Н. К.) . . . . .	103
Быценко А. А. (см. Гончаров Ю. П.) . . . . .	147
Варшалович Д. А. (см. Херсонский В. К.) . . . . .	325
Вильковиский Э. Я. Физические свойства течения звездного ветра горячих звезд . . . . .	41
Гарибджанян А. Т. (см. Балаш Л. Г.) . . . . .	245
Гаспарян К. Г. (см. Парсамян Э. С.) . . . . .	447
Головатый В. В. Об анизотропии синхротронного $L_c$ -излучения Крабовидной туманности . . . . .	65
Гончаров Ю. П., Быценко А. А. Квантовое рождение Вселенной в $N=8$ супергравитации . . . . .	147
Гнатик Б. И., Крель В. А. Ударный механизм формирования оболочечноподобных структур в эллиптических галактиках . . . . .	571
Гусейнов О. Х. (см. Амнуэль П. Р.) . . . . .	53
Джавахишвили Дж. И., Чедия О. В. К релятивистской теории альфвеновских солитонов . . . . .	347
Джурашевич Г. (см. Арутюнян Г. А.) . . . . .	619
Егикян А. Г. (см. Амирханян А. С.) . . . . .	395
Железняк О. А. (см. Антонов В. А.) . . . . .	111
Зенцова А. С. Двухфазность межзвездной среды в туманностях вокруг квазаров . . . . .	499
Ибрагимов М. А., Шевченко В. С. Наблюдения фуоров. I.O кривой блеска V 1057 Лебедя . . . . .	5
Иванов Л. Н. Движение газа в тесных двойных системах звезд малой массы (обзор) . . . . .	159
Ильин А. Е. Поглощение и поляризация света пылью в межзвездной среде: межзвездная круговая поляризация . . . . .	477
Исмаилов Н. Э. Спектр ЕУ Ориона около вторичного минимума . . . . .	471
Казарян М. А. Спектральные наблюдения новых галактик с УФ-избытком. II . . . . .	399
Каллоглян А. Т., Рихтер Г., Тенерт В., Никогосян Е. Г., Двухцветная-фотометрия скопления галактик А 2634 . . . . .	417
Киселева Л. Г., Орлов В. В. Численно-экспериментальное исследование явления коалесценции в тройных системах газовых протогалактических фрагментов . . . . .	549
Компанеев Д. А., Полнарев А. Г. К вопросу о движении космологических струн в газе . . . . .	597



Кондратьев Б. П., Малков Е. А. Устойчивость бесстолкновительного эллипсоида с наклонным вращением . . . . .	311
Кроль В. А. О природе рентгеновского излучения от Новой Змееносца (H1705-25) . . . . .	237
Кроль В. А. (см. Гнатык Б. И.) . . . . .	571
Курузов С. А. (см. Осипков Л. П.) . . . . .	523
Ларионов В. М. Параметры излучения рентгеновской двойной системы А 0535+26=HDE 245770 по поляризационным и фотометрическим данным . . . . .	19
Лууд Л. (см. Микаилов Х.) . . . . .	219
Малков Е. А. (см. Кондратьев Б. П.) . . . . .	311
Микаилов Х., Лууд Л. О модели симбиотической звезды AG Dg $\bar{a}$ . . . . .	219
Мирзоян Л. В., Нацвлишвили Р. Ш. Замечательные комбинации звездных вспышек . . . . .	605
Нагапетян А. (см. Атоян А. М.) . . . . .	117
Нацвлишвили Р. Ш. (см. Мирзоян Л. В.) . . . . .	605
Никитин А. А., Феклистова Т. Х. «Г. С. Хромов. Планетарные туманности, физика, эволюция, космогония» (рецензия) . . . . .	617
Никозосян А. Г. (см. Арутюнян Г. А.) . . . . .	335
Никозосян А. Г. (см. Каллоляян А. Т.) . . . . .	417
Николашвили М. Г. Низкодисперсный спектральный обзор неба для выявления слабых углеродных звезд. II. Область $13^\circ < l < 145^\circ$ , $-5^\circ < b < +5^\circ$ . . . . .	19
Новрузова Х. И. (см. Амнуэль П. Р.) . . . . .	53
Орлов В. В. (см. Киселева Л. Г.) . . . . .	549
Осипков Л. П., Курузов С. А. Фазовые модели галактик, состоящих из диска и гало . . . . .	523
Парсамян Э. С., Гаспарян К. Г. О флуорообразных изменениях блеска звезд ассоциации Ориона . . . . .	447
Пауль Х. Г. (см. Чубарян Э. В.) . . . . .	559
Петросян А. Р. О связи сейфертовских галактик со скоплениями . . . . .	275
Петросян А. Р. (см. Буренков А. Н.) . . . . .	409
Полнарев А. Г. (см. Компанец Д. А.) . . . . .	597
Поляченко В. Л. Устойчивость сферических гравитирующих бесстолкновительных систем . . . . .	295
Решетников В. П. Фотометрическое исследование взаимодействующей системы VV 242 . . . . .	91
Рихтер Г. (см. Каллоляян А. Т.) . . . . .	417

Рустамов Ю. С. (см. Амнуэль П. Р.) . . . . .	53
Саакян К. А. (см. Буренков А. Н.) . . . . .	409
Саркисян А. В. (см. Чубарян Э. В.) . . . . .	559
Сеитнепесов Ч. Н. Модель активности источника синхротронного радионизлучения в центре Галактики . . . . .	587
Сюняев Р. А. (см. Агаарян Ф. А.) . . . . .	131
Таранова О. Г. Инфракрасная фотометрия двух углеродных звезд . . . . .	29
Тенерт В. (см. Каллоглян А. Т.) . . . . .	417
Тер-Казарян Г. Т. Процессы обмена энергиями между электронами и фотонами при интенсивных полях излучения, встречающихся в некоторых астрофизических объектах. II . . . . .	509
Тихонов Н. А. Фотометрия галактик в компактных группах . . . . .	253
Товмасын Г. Г. Квазипериодические колебания блеска карликовой новой SS Aug в минимуме блеска . . . . .	231
Феклистова Т. Х. (см. Никитин А. А.) . . . . .	617
Хачикян Э. Е. (см. Андреасян Н. К.) . . . . .	103
Хачикян Э. Е. (см. Андреасян Н. К.) . . . . .	265
Хачикян Э. Е. (см. Буренков А. Н.) . . . . .	409
Херсонский В. К. Вращательный спектр межзвездного радикала $C_3H$ . . . . .	612
Херсонский В. К., Варшалович Д. А. Спектральные характеристики межзвездной молекулы $H_3O^+$ . . . . .	325
Ходжаев А. С. Вспышки орионовых переменных в ассоциации Телец ТЗ . . . . .	207
Ходячих М. Ф. Новый механизм появления собственных красных смещений в спектрах компактных объектов . . . . .	359
Чедия О. В. (см. Джавахишвили Дж. И.) . . . . .	347
Чубарян Э. В., Пауль Х. Г., Саркисян А. В. Аккреционные диски в биметрической теории гравитации: сильная гравитационная чувствительность внутренней границы диска . . . . .	549
Шалыбков Д. А., Яковлев Д. Г. Простая модель для учета эффектов плазменного экранирования в термоядерных реакциях . . . . .	383
Шахбазян Р. К. О сверхновой 1959b в NGC 4921 . . . . .	609
Шевченко В. С. Популярная Ae-звезда Хербига АВ Aug. I. Исследование переменности эмиссионных линий в области 0.37—0.88 мкм . . . . .	459
Шевченко В. С. (см. Ибрагимов М. А.) . . . . .	5
Яковлев Д. Г. (см. Шалыбков Д. А.) . . . . .	383
Януразова Л. Р. (см. Бисноватый-Козац Г. С.) . . . . .	79