

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА „АСТРОФИЗИКА“, ТОМ 7 за 1971 г.

<i>Амбарцумян В. А.</i> Фуоры	557
<i>Амбарцумян В. А., Мирзоян Л. В., Парсмян Э. С., Чавушян О. С., Ерастова Л. К.</i> Вспыхивающие звезды в Плеядах. II.	319
<i>Аджян Г. С., Вартамян Ю. Л.</i> Охлаждение и внутренние характеристики горячих бароионных конфигураций	237
<i>Аджян Г. С. (см. Вартамян Ю. Л.)</i>	625
<i>Амнуэль П. Р., Гусейнов О. Х., Касумов Ф. К.</i> Релятивистские эффекты при образовании оболочки во время коллапса вращающейся звезды	651
<i>Аракелян М. А.</i> Квазизвездные радиосточники и оптические квазизвездные объекты	457
<i>Аракелян М. А., Дибай Э. А., Есипов В. Ф., Маркарян Б. Е.</i> Спектры галактик Маркаряна. III.	177
<i>Арутюнян Г. Г., Седракян Д. М.</i> К вопросу о вращении конфигураций с однородным распределением вещества в ОТО	259
<i>Арутюнян Г. Г., Седракян Д. М., Чубарян Э. В.</i> Вращающиеся белые карлики в общей теории относительности	467
<i>Астафьев Е. Р.</i> О движении вещества в оболочке Р Лебедя	377
<i>Афанасьев В. Л.</i> Определение потенциальной энергии гравитирующих систем со сферической симметрией	481
<i>Бабаджанян М. К. (см. Домбровский В. А.)</i>	417
<i>Белл Ж., Калаба Р., Узно С.</i> Численные результаты для функции Соболева Q переноса излучения	23
<i>Бисноватый-Козан Г. С.</i> Устойчивость гравитирующих систем точечных масс. I. Ограниченный по радиусу цилиндр	121
<i>Бисноватый-Козан Г. С.</i> Устойчивость гравитирующих систем точечных масс. II. Цилиндр с моноэнергетическими пучками и шар с круговыми орбитами	223

- Бисковатый-Козан Г. С., Зельдович Я. Б., Шакура М. И.* К вопросу об устойчивости оболочек звезд 617
- Варданян Р. А.* Об одной особенности долгопериодических переменных звезд типа Миры Кита 159
- Вартанян Ю. Л., Овсепян А. В.* Эволюция и радиальные пульсации изотермических белых карликов с учетом вращения, эффектов нейтронизации и ОТО 107
- Вартанян Ю. Л.* (см. *Аджян Г. С.*) 237
- Вартанян Ю. Л., Овсепян А. В., Аджян В. С.* Устойчивость и радиальные пульсации вращающихся нейтронных звезд 625
- Видман Д. В.* (см. *Хачикян Э. Е.*) 389
- Гаген-Торн В. А.* (см. *Домбровский В. А.*) 417
- Гнедин Ю. Н., Шуглов О. С.* Обнаружение переменной циркулярной поляризации оптического излучения рентгеновской звезды SCO X-1 529
- Горбачкий В. Г.* Об изменениях блеска тесных двойных систем звезд-карликов 57
- Григорян К. А., Ерицян М. А.* Поляриметрические и фотометрические наблюдения вспышек EV Lac 303
- Грибунин В. М.* (см. *Шорин В. С.*) 489
- Гринин В. П.* Проблема Миапа с возмущением на границе 5
- Гринин В. П.* К теории нестационарного переноса излучения при анизотропном рассеянии 203
- Гринин В. П., Домке Х.* К вопросу о поляризации излучения вспыхивающих звезд 211
- Гусейнов О. Х., Новрузова Х. И.* Застывшие звезды и кратные системы 65
- Гусейнов О. Х.* (см. *Амкунзель П. Р.*) 651
- Гуткевич С. М.* (см. *Домбровский В. А.*) 417
- Джимшелейшвили Г. Н.* Результаты спектральных наблюдений СН Лебедя за 1967—1969 годы 363
- Дибай Э. А., Лютый В. М.* UVV—фотометрия спиральных галактик Маргария 10 и 79 с ядрами сейфертовского типа 169
- Дибай Э. А.* (см. *Аракелян М. А.*) 177
- Диван А.* (см. *Шалонж Д.*) 345
- Домбровский В. А., Бабаджанянц М. К., Гаген-Торн В. А., Гуткевич С. М.* Поляриметрическое исследование компактных внегалактических объектов 417
- Домке Х.* Образование линий при наличии магнитного поля. II. Функции источников 39

<i>Домке Х.</i> Образование линий при наличии магнитного поля. III. Образование зеемановского триплета с перасщепленным верхним уровнем. Оценка влияния магнитного поля	587
<i>Домке Х.</i> (см. <i>Гринин В. П.</i>)	211
<i>Енибарян Н. Б.</i> Некогерентное рассеяние. I. Изотропное рассеяние	573
<i>Ерастова Л. К.</i> (см. <i>Амбарцумян В. А.</i>)	319
<i>Ерицян М. А.</i> (см. <i>Григорян К. А.</i>)	303
<i>Есипов В. Ф.</i> (см. <i>Аракелян М. А.</i>)	177
<i>Зайцева Г. В.</i> Спектрофотометрическое изучение некоторых звезд типа Γ Тельды и быстрых неправильных переменных	333
<i>Зельдович Я. Б.</i> (см. <i>Бисковатый-Коган Г. С.</i>)	617
<i>Иванов Л. Н.</i> О конвекции в периодическом гравитационном поле	143
<i>Кадла Э.</i> (см. <i>Хэинер В.</i>)	407
<i>Казарян М. А., Парсамян Э. С.</i> Новые H_{α} эмиссионные звезды вокруг γ Лебеда	671
<i>Калаба Р.</i> (см. <i>Белл Ж.</i>)	23
<i>Калиберда В. С., Петровская И. В.</i> Изменение скорости звезды как чисто разрывной случайный процесс. II. Массивные звезды в скоплениях	663
<i>Каллооглян А. Т.</i> К вопросу о поверхностной яркости перемычек спиральных галактики	189
<i>Каллооглян А. Т.</i> Морфология некоторых галактик Маркаряна	521
<i>Каплан С. А., Хапланов Г. М., Хронополо Ю. Г.</i> О нелинейном коэффициенте поглощения электромагнитного излучения в астрофизических условиях	501
<i>Каплан С. А., Эйдман В. Я.</i> Электромагнитное излучение вращающегося мультипола	310
<i>Касумов Ф. К.</i> (см. <i>Аммуэль П. Р.</i>)	651
<i>Кононов В. Н.</i> (см. <i>Шорин В. С.</i>)	489
<i>Коровяковский Ю. П.</i> О движении газа в тесных двойных системах. II	71
<i>Липовецкий В. А.</i> (см. <i>Маркарян Б. Е.</i>)	511
<i>Лютый В. М.</i> (см. <i>Дибай Э. А.</i>)	169
<i>Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А.</i> Галактики с ультрафиолетовым континуумом. IY	511
<i>Маркарян Б. Е.</i> (см. <i>Аракелян М. А.</i>)	177
<i>Мирзоян Л. В.</i> (см. <i>Амбарцумян В. А.</i>)	319
<i>Мирзоян Л. В.</i> (см. <i>Шалонж Д.</i>)	345

<i>Мишустин И. Н.</i> Барions и антибарions в анизотропной Вселенной	271
<i>Новрузова Х. И.</i> (см. <i>Гусейнов О. Х.</i>)	65
<i>Овсепян А. В.</i> (см. <i>Вартамян Ю. Л.</i>)	107
<i>Овсепян А. В.</i> (см. <i>Вартамян Ю. Л.</i>)	625
<i>Осканян В. С., Теребиж В. Ю.</i> О характере вспышечной активности звезд типа UV Ceti. I.	83
<i>Осканян В. С., Теребиж В. Ю.</i> О характере вспышечной активности звезд типа UV Ceti. II	281
<i>Паал Г.</i> Соотношение угловой диаметр-красное смещение для богатых скоплений галактик	435
<i>Папоян В. В., Седракян Д. М., Чубарян Э. В.</i> Ньютоновская теория быстро вращающихся белых карликов	95
<i>Папоян В. В., Седракян Д. М., Чубарян Э. М.</i> Квазирадиальные пульсации вращающихся белых карликов и нейтронных звезд в ньютоновской теории тяготения	643
<i>Парсамян Э. С.</i> О частоте вспышек звезды Наго 18 в Плеядах	507
<i>Парсамян Э. С.</i> Медленная вспышка в Плеядах	547
<i>Парсамян Э. С.</i> (см. <i>Амбарцумян В. А.</i>)	319
<i>Парсамян Э. С.</i> (см. <i>Каварян М. А.</i>)	671
<i>Петровская И. В.</i> (см. <i>Калиберда В. С.</i>)	663
<i>Резикян А. М.</i> Число свободных электронов в конденсированном веществе в зависимости от его плотности	655
<i>Рихтер Н.</i> (см. <i>Хвiнер В.</i>)	407
<i>Седракян Д. М.</i> (см. <i>Папоян В. В.</i>)	95
<i>Седракян Д. М.</i> (см. <i>Арутюнян Г. Г.</i>)	259
<i>Седракян Д. М.</i> (см. <i>Арутюнян Г. Г.</i>)	467
<i>Седракян Д. М.</i> (см. <i>Папоян В. В.</i>)	643
<i>Свидов Э. Ф., Эмиляде Т. А.</i> Охлаждение белых карликов	306
<i>Сидорова И. И.</i> (см. <i>Шорин В. С.</i>)	489
<i>Струацкая А.</i> (см. <i>Хвiнер В.</i>)	407
<i>Таранов В. И.</i> Ударные волны в газовых потоках в тесных двойных системах звезд-карликов	295
<i>Теребиж В. Ю.</i> (см. <i>Осканян В. С.</i>)	83
<i>Теребиж В. Ю.</i> (см. <i>Осканян В. С.</i>)	281

<i>Тиунов Е. А., Чернин А. Д.</i> Взаимодействие вихревых и потенциальных движений в релятивистской гидродинамике. III	161
<i>Увко С.</i> (см. <i>Белл Ж.</i>)	23
<i>Халпапов Г. М.</i> (см. <i>Каплан С. А.</i>)	501
<i>Хачикян Э. Е., Видман Д. В.</i> Спектральное исследование ярких галактических ядер	389
<i>Хейнер В., Кацла Э., Рихтер Н., Струацкая А.</i> Крупномасштабные структурные характеристики и фотометрия NGC 3031 методом эквидискт	407
<i>Хронополо Ю. Г.</i> (см. <i>Каплан С. А.</i>)	501
<i>Чавушян О. С.</i> (см. <i>Амбарцумян В. А.</i>)	319
<i>Чернин А. Д., Эйдельман Е. Д.</i> Взаимодействие вихревых и потенциальных движений в релятивистской гидродинамике. IV.	314
<i>Чернин А. Д.</i> (см. <i>Тиунов Е. А.</i>)	161
<i>Чумак О. В.</i> К вопросу о спиральной структуре галактик с перемичкой	197
<i>Чубарян Э. В.</i> (см. <i>Папоян В. В.</i>)	95
<i>Чубарян Э. В.</i> (см. <i>Арутюнян Г. Г.</i>)	467
<i>Чубарян Э. В.</i> (см. <i>Папоян В. В.</i>)	643
<i>Шакура М. И.</i> (см. <i>Бисноватый-Козан Г. С.</i>)	617
<i>Шалонж Д., Диван Л., Мирзоян Л. В.</i> Спектрофотометрическое изучение нестационарных звезд II. О спектре RW Возничего в области 3080—6100 А	345
<i>Шорин В. С., Грибунин В. М., Кононов В. Н., Сидорова И. И.</i> Синтез элементов в S-процессе	489
<i>Шудов О. С.</i> (см. <i>Гнедин Ю. Н.</i>)	529
<i>Эйдельман Е. Д.</i> (см. <i>Чернин А. Д.</i>)	314
<i>Эйдман В. Я.</i> К вопросу об излучении электромагнитных волн релятивистскими сгустками заряженных частиц	135
<i>Эйдман В. Я.</i> (см. <i>Каплан С. А.</i>)	310
<i>Эминяде Т. А.</i> (см. <i>Сеидов Э. Ф.</i>)	306
<i>Эрма Э.</i> Конвекция в оболочках А-F звезд главной последовательности	605
<i>Юхимук А. К.</i> О природе радиоизлучения пульсаров	611