

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА «АСТРОФИЗИКА», ТОМ 13, 1977 ГОД

Абрамян М. Г., Ойиссия Р. С. Межзвездная среда в сферондальных галактиках	253
Абрамян М. Г. (см. Каплан С. А.)	263
Анакин Р. М., Алджаму Г. П., Саакян Г. С., Седрыкин Д. М. К работе «Магнитосфера барнионных звезд»	323
Алжян Г. С., Вилтенин Ю. А. Неоднородно працуающие исп. ронные звезды	313
Акопян А. В., Цытович В. П. Тормозная неустойчивость релятивистских электронов в плазме	717
Алджаму Г. П. (см. Анакин Р. М.)	323
Антония В. А., Чернин А. Д. «Скрытые массы» и динамическая эволюция звездных систем	271
Аракелян М. А. Средние поверхностные яркости и радиоизлучение галактик	243
Аракелян М. А. Зависимость интенсивностей эмиссионных линий сейфертовских галактик от показателя цвета	427
Аракелян М. А. Распределение средних поверхностных яркостей галактик в скоплении в Волосах Вероники	651
Арутюнян Э. А. (см. Саманин В. А.)	543
Бартал Р. А., Хорадас Е. К. О функции светимости звезд	123
Бёртисен Ф., Каллоулиан А. Т. Исследование скопления галактик Zw Cl 1710.4+6401	5
Бертисен Ф., Каллоулиан А. Т., Еликин А. Г. UVV-поверхностная фотометрия галактик Маркарян 185 и 186	233
Борчхадас Т. М., Вест Р. М. Новые эмиссионные пекулярные и взаимодействующие галактики Южного неба	605
Бузрий А. И., Трушевский А. А. Некоторые космологические следствия высокотемпературного фазового перехода в адронных системах	361
Вартанян Ю. А. (см. Алжян Г. С.)	313
Ведмич В. Г. Расширение спектральных линий электронным рассеянием. II. Чистое поглощение в линии	493
Вест Р. М. (см. Борчхадас Т. М.)	605
Володин Ю. В., Дакессаманский Р. Д. Радиоизлучение Туманности Андромеды на частоте 102.5 Мц	617

Воишников Н. В. (см. Гаген-Торн В. А.)	569
Гаген-Торн В. А., Воишников Н. В. Поляризационное изучение туманности NGC 6618 в окрестностях звезд	569
Гершбергер Р. Е. Вспышечная активность звезд типа UV Кита	563
Горблуккий В. Г. Распределение угловой скорости в звезде—компоненте двойной системы — с быстро вращающимся ядром	485
Гречев С. И. Характерные длины в задачах о переносе излучения в движущейся среде	185
Григорян А. Ш., Саакян Г. С. О наличии π -мезонов в тяжелых атомных ядрах	463
Григорян А. Ш. (см. Саакян Г. С.)	295
Григорян А. Ш. (см. Саакян Г. С.)	669
Гринин В. П., Соболев В. В. К теории вспыхивающих звезд	587
Даткессаманский Р. Д. (см. Володин Ю. В.)	617
Даниелян Э. Х., Пикинян О. В. Поле излучения в плоскопараллельной атмосфере, содержащей источники энергии	275
Данилов В. М. Поздние стадии эволюции рассеянных звездных скоплений	685
Диван А. (см. Шалонж Д.)	437
Елизян А. Г., Каллоляян А. Т. Функция светимости скопления галактик А 2634	405
Елизян А. Г. (см. Бёрнсен Ф.)	233
Елиснский Я. С., Суворов А. А. Механизм «выживания» космических релятивистских пылинки	731
Ерстова Л. К. (см. Мирзоян Л. В.)	205
Зайцева Г. В. (см. Колотилов Е. А.)	449
Иванов В. В. К стандартной задаче теории переноса излучения	505
Иванов В. В. М. Н. Описки «Сложный теплообмен»	549
Иванов А. Н. О конвекции в периодическом гравитационном поле. II	703
Имшеннх В. С., Климишин И. А., Отроушенко Н. В. О движении тепловых волн в полнотропных оболочках звезд	103
Каждан Я. М., Луцкий А. Е. Автомодельное течение для аккреции со сферической симметрией с учетом градиента давления	535
Каварян М. А., Хачикян Э. Е. Спектральное и морфологическое исследование галактики NGC 6306. I	415
Каллоляян А. Т. (см. Бёрнсен Ф.)	5
Каллоляян А. Т. (см. Бёрнсен Ф.)	233
Каллоляян А. Т. (см. Елизян А. Г.)	405

- Каплан С. А., Оганесян Р. С., Абрамян М. Г. Некоторые вопросы кинетической теории дифференциально вращающейся межзвездной среды в галактиках 263
- Каплан С. А., Ломадас Р. Д. Расширение и смещение эмиссионных линий при нелинейном переносе в турбулентной плазме 287
- Каплан С. А., Кулинич В. В. Декремент серий радиолиний с большими квантовыми числами 523
- Клейман Е. Б., Ойринтель И. М. К расчету населенностей уровня 2S атома водорода в плазменной среде 517
- Климишин Н. А. (см. Ишеник В. С.) 103
- Козышвили Н. Г. Некоторые замечания относительно диаметров и звездных величин галактик, заподозренных в компактности 639
- Колотилова Е. А. Спектральные и фотометрические наблюдения быстрых неправильных переменных звезд. II. Линии H_α и H_β в спектрах WW Vul, VX Cas и UX Ori 33
- Колотилова Е. А., Зайцева Г. В., Шенявин В. И. Спектральные и фотометрические наблюдения быстрых неправильных переменных звезд. III. VX Cas, UX Ori, BN Ori и WW Vul результаты U, B, V, J, H, K, L фотометрии 449
- Кроль В. А., Силин С. А., Фокин П. И. Магнитогазодинамический механизм вращения галактик со спиральной структурой 79
- Кулинич В. В. (см. Каплан С. А.) 523
- Липовсуккий В. А. (см. Маркарян Б. Е.) 225
- Липовсуккий В. А. (см. Маркарян Б. Е.) 397
- Ломадас Р. Д. (см. Каплан С. А.) 287
- Луцкий А. Е. (см. Кашдан Я. М.) 535
- Любимков А. С. О вариациях содержания гелия в ассоциациях и скоплениях звезд классов O и B 139
- Маркарян Б. Е., Липовсуккий В. А., Степанян Дж. А. Галактики с ультрафиолетовым континуумом. X 225
- Маркарян Б. Е., Липовсуккий В. А., Степанян Дж. А. Галактики с ультрафиолетовым континуумом. XI. 397
- Маркарян Б. Е., Степанян Дж. А. О природе галактик с ультрафиолетовым континуумом. III. Поверхностная яркость, морфология и активность 627
- Меликян Н. Д. (см. Чавушян О. С.) 199
- Меликян Н. Д. (см. Мирзоян А. В.) 205
- Мирзоян А. В., Чавушян О. С., Ерастова Л. К., Оганян Г. Б., Меликян Н. Д., Наумелишвили Р. Ш., Цветков М. К. Вспыхивающие звезды в Плеядах. V. 205
- Мирзоян А. В. (см. Шалонж Д.) 437

<i>Мирзоян А. В., Оганян Г. Б.</i> О возможной цикличности вспышечной активности вспыхивающих звезд в Плеядах	561
<i>Мирадян Р. М.</i> Космические числа и вращение Метагалактики	63
<i>Навулишвили Р. Ш.</i> (см. <i>Мирзоян А. В.</i>)	205
<i>Нуритдинов С. Н.</i> Нелинейные бегущие волны звездной плотности в модели однородной среды	697
<i>Огансян Р. С.</i> (см. <i>Абрамян М. Г.</i>)	253
<i>Огансян Р. С.</i> (см. <i>Каплан С. А.</i>)	263
<i>Оганян Г. Б.</i> (см. <i>Мирзоян А. В.</i>)	205
<i>Оганян Г. Б.</i> (см. <i>Мирзоян А. В.</i>)	561
<i>Ойрингель И. М.</i> (см. <i>Клейман Е. Б.</i>)	517
<i>Отрошенко И. В.</i> (см. <i>Ишеник В. С.</i>)	103
<i>Павлов Г. Г., Яколев Д. Г.</i> Лучистая теплопроводность в магнитном поле	173
<i>Пикичин О. В.</i> (см. <i>Дамаслян Э. Х.</i>)	275
<i>Полмарсв А. Г.</i> Черные дыры в квазиизотропном толмиевском решении	375
<i>Проник В. И.</i> Газовые оболочки ядер сейфертовских галактик	51
<i>Рудольф Р.</i> (см. <i>Седракия Д. М.</i>)	153
<i>Рузмайкин А. А.</i> Анизотропные космологические решения в теории тяготения с квадратичными инвариантами	345
<i>Рузмайкин А. А., Соколов Д. Д.</i> Неоднородное крупномасштабное поле и глобальная структура Вселенной	95
<i>Саакян Г. С., Григорян А. Ш.</i> Явление ионизации вырожденного вещества	295
<i>Саакян Г. С., Григорян А. Ш.</i> Сверхплотная вырожденная плазма	669
<i>Саакян Г. С.</i> (см. <i>Авакян Р. М.</i>)	323
<i>Саакян Г. С.</i> (см. <i>Григорян А. Ш.</i>)	461
<i>Самаян В. А., Арутюнян Э. А.</i> О распределении компактных групп компактных галактик и радионисточников	543
<i>Саркисян А. В., Чубарян Э. В.</i> Вращающиеся релятивистские политропы	327
<i>Седракия Д. М., Шахабасян К. М., Рудольф Р.</i> Инерционный механизм генерации магнитного поля в пульсарах	153
<i>Седракия Д. М.</i> (см. <i>Авакян Р. М.</i>)	323
<i>Секерджицкий В. С., Шульман Г. А.</i> Об устойчивом состоянии холодного замагниченного вещества при плотностях, меньше ядерной	473
<i>Секерджицкий В. С.</i> (см. <i>Шульман Г. А.</i>)	165

Силич С. А. (см. Кроль В. А.)	79
Соболев В. В. (см. Гринин В. П.)	587
Соколов Д. Д. (см. Рузайкин А. А.)	95
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	225
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	397
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	627
Суворов А. А. (см. Еленский Я. С.)	731
Товмасын Г. М. О происхождении звездных скоплений	131
Трушевский А. А. (см. Бузрий А. Н.)	361
Усов В. В. О влиянии магнитного поля на пульсационную устойчивость быстро вращающихся сверхмассивных звезд	117
Фомин П. И. (см. Кроль В. А.)	79
Харадзе Е. К. (см. Бартя Р. А.)	123
Хачикян Э. Е. (см. Казарян М. А.)	415
Цветанов Э. И., Янхулова И. М. Оптические вспышки в галактике Сейферта NGC 1275	21
Цветков М. К. (см. Мирзоян Л. В.)	205
Цмггович В. Н. (см. Акопян А. В.)	717
Чалушян О. С., Меликян Н. Д. Трехцветные наблюдения медленной вспышки в области Ориона	199
Чивушкин О. С. (см. Мирзоян Л. В.)	205
Чернин А. Д. О происхождении вращения галактик. II.	69
Чцбарян Э. В. (см. Саркисян А. В.)	327
Шлоанс Д., Дивин Л., Мирзоян Л. В. Спектрофотометрическое изучение неста- ционарных звезд. III. Спектр FG Стрелы в 1968—73 гг.	437
Шапошников В. Е. О поляризации источников теплового излучения	385
Шихабасян К. М. (см. Седракия Д. М.)	153
Шенаварин В. И. (см. Колотилов Е. А.)	449
Шульман Г. А. Кинетика нейтронизации в сверхплотном замagnetическом веществе	657
Шульман Г. А., Секерджицкий В. С. О сжатии вырождения и приближения идеаль- ного газа для электронов холодной плотной звезды с замороженным сверх- сильным магнитным полем	165

Шульман Г. А. (см. Секержицкий В. С.)	473
Щекинов Ю. А. О происхождении высокоскоростных облаков НІ	711
Эйгенсон А. М. К вопросу о виде функции металличности шаровых скоплений	545
Яковлев Д. Г. (см. Павлов Г. Г.)	173
Янкулова И. М. (см. Цветанов Э. И.)	21