

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА «АСТРОФИЗИКА», ТОМ 11 ЗА 1975 г.

Абрамов А. А., Альперович Л. С. О нестационарной проблеме Релея для замагниченной плазмы	293
Абрамян М. Г. Эллипсоидальные фигуры равновесия межзвездной среды в сфероидальных галактиках	487
Абрамян М. Г., Киплан С. А. Фигуры равновесия межзвездной среды в галактиках	121
Абрамян М. Г., Киплан С. А. О равновесии и устойчивости двуполостных гиперболоидальных фигур распределения вращающейся межзвездной среды	319
Авакян Р. М., Авестисян А. К., Алоджану Г. П., Саакян Г. С., Седракян Д. М., Чубарян Э. В. Магнитосфера барнионных звезд. I. Симметричный ротатор	109
Авакян Р. М., Горский Я. Гравитационное поле плоского однородного слоя	689
Авакян Р. М. (см. Саакян Г. С.)	
Авестисян А. К. (см. Авакян Р. М.)	109
Аджян Г. С. Охлаждение белых карликов	347
Аджян Г. С., Варганиян Ю. А. Быстровращающиеся массивные белые карлики	517
Айзмани Ж., Каллозян А. Т. Пары, состоящие из одной галактики Маркаряна и одной компактной галактики	229
Алоджану Г. П. (см. Авакян Р. М.)	109
Алоджану Г. П. (см. Саакян Г. С.)	679
Алибер Я. И., Кротова Э. Н., Эйджан В. Я. О каскадном процессе в сильных магнитном и электрическом полях в астрофизических условиях	283
Альперович Л. С. (см. Абрамов А. А.)	293
Амбарцумян В. А., Арп Г. Ч., Ховат А. А., Мироян А. В. Некоторые замечания о компактных группах компактных галактик	191
Антипов В. А., Осипков А. П., Чернин А. Д. О движениях звезд в нестационарном гравитационном поле формирующейся галактики	335
Аракелян М. А., Дибай Э. А., Есипов В. Ф. Спектральные наблюдения галактик высокой поверхностной яркости. I	15

Аракелян М. А., Дибай Э. А., Есипов В. Ф. Спектральные наблюдения галактик высокой поверхностной яркости. II.	377
Арп Г. Ч. (см. Амбарцумян В. А.)	193
Артюх В. С. (см. Малов Н. Ф.)	609
Ахвердян А. Г. (см. Варданян Р. А.)	55
Бабаджянц М. К., Гаген-Торн В. А. Поляризаационные наблюдения компактных внегалактических объектов	383
Байер Ф. Б., Турш Г. Компактные группы компактных галактик. V.	221
Бернсен Ф., Каллоляин А. Т. Четырехцветная поверхностная фотометрия галактик Маркаряна. II. Галактика № 10	5
Бернсен Ф., Карачишва В. Е., Костюк И. П. Карликовые галактики типа Скульптора в окрестностях ярких галактик	353
Бернсен Ф., Каллоляин А. Т. Морфологическое исследование 40 галактик Маркаряна	369
Бернсен Ф., Каллоляин А. Т. Четырехцветная поверхностная фотометрия галактик Маркаряна. III	617
Боллова Г. Т., Хромов Г. С. Непрерывное излучение газовой туманности за лаймановским пределом	269
Брук Ю. М. Кристаллические ядра и эффект Померанчука в нейтронных звездах	97
Варданян Р. А. Поиск инфракрасных звезд в открытых звездных скоплениях	351
Варданян Р. А., Мелик-Ахвердян Ю. К. О некоторых свойствах галактик Маркаряна	21
Варданян Р. А., Ахвердян А. Г. Инфракрасные наблюдения области скопления NGC 7419	533
Вартанян Ю. А. (см. Аджиян Г. С.)	517
Веллинг Г. H α -эмиссионные звезды внутри и около NGC 7000	261
Венцопол В. Р. (см. Самалин В. А.)	153
Воронцов-Вельяминов Б. А. К проблеме фрагментации галактик	335
Гаген-Торн В. А. О возможном механизме оптической переменности ядер сейфертовских галактик	637
Гаген-Торн В. А. (см. Бабаджянц М. К.)	383
Гарибджянц А. Т. (см. Чавушян О. С.)	563
Гарибян Г. М., Ян Ши. К вопросу о рентгеновском излучении, образуемом быстрым зарядом на отдельных атомах и молекулах	161
Геворкян М. С., Емизбарян Н. Б., Николосян А. Г. Некогерентное рассеяние. V.	453
Горский Я. (см. Авакян Р. М.)	689

Гричев С. И., Гринин В. П. Анализ профилей линий в спектре квазара РН1. 5200	33
Гринин В. П. (см. Гричев С. И.)	33
Гурвадян Г. А. Переходное излучение и секкулярные туманности	531
Гурвадян Г. А., Оганесян Р. Х. Ультрафиолетовая спектрофотометрия группы горячих звезд и Парусах	397
Гурвадян Г. А., Оганесян Дж. Б. Спектрофотометрия двух «ультрафиолетовых» звезд, обнаруженных «Орлоном-2»	585
Гюлибузаян А. А. Объекты Хербига-Аро и постфлуоры	511
Дибай Э. А. (см. Аракелян М. А.)	15
Дибай Э. А. (см. Аракелян М. А.)	377
Дорошенко В. Т., Терсбиж В. Ю. Спектры галактик высокой поверхностной яркости	631
Енишбарян Н. Б. (см. Геворкян М. С.)	455
Ерстова А. К. Сверхновая в анонимной галактике	561
Есипов В. Ф. (см. Аракелян М. А.)	15
Есипов В. Ф. (см. Аракелян М. А.)	377
Исхударян С. Г. О некоторой характеристике спиралей со звездобразными ядрами	362
Исхударян С. Г. Ядра и области НII	556
Каллолиан А. Т. (см. Бернсен Ф.)	5
Каллолиан А. Т. (см. Айджини Ж.)	229
Каллолиан А. Т. (см. Бернсен Ф.)	617
Каплин С. А., Кулинич В. В. Бальмеровский дискремент в среде, просветленной мощным излучением	421
Каплан С. А. (см. Абрамян М. Г.)	121
Каплан С. А. (см. Абрамян М. Г.)	319
Караченцева В. Е. (см. Бернсен Ф.)	354
Кастюк И. П. (см. Бернсен Ф.)	358
Кришна Г. (см. Санамин В. А.)	643
Кротова Э. Н. (см. Альбер Я. Н.)	283
Кулинич В. В. (см. Каплан С. А.)	421
Ламадзе Р. Д. Уравнения переноса электромагнитного излучения и возбуждения центрировской турбулентности при распадном взаимодействии	409

Любимков Л. С. Модели атмосфер нормальных звезд	703
Малова И. Ф., Артюх В. С., Малофеев В. М. О физических условиях в туманности NGC 2359	609
Малофеев В. М. (см. Малова И. Ф.)	609
Малухин В. Г., Санамян В. А. Об изменении потока квазара 3C 380 на частоте 408 МГц	153
Малухин В. Г., Санамян В. А. Поиск переменности излучения квазаров 3C 273 и 3C 279 на частоте 408 МГц	699
Мелик-Алавердян Ю. К. (см. Вардамян Р. А.)	21
Мирзоян Л. В., Мнацаканян М. А. Динамическая эволюция и неустойчивость систем типа Тралесции	551
Мирзоян Л. В. (см. Амбарцумян В. А.)	193
Мнацаканян М. А. Квазисимптотические решения задачи переноса излучения в слое конечной толщины. I. Консервативное рассеяние	659
Мнацаканян М. А. (см. Мирзоян Л. В.)	551
Мурадян Р. М. О происхождении вращения галактик в космогонии Амбарцумяна	237
Назирнер Д. И., Селяков К. И. Перенос излучения в линии при профиле коэффициента поглощения, меняющемся с глубиной	61
Никитосян А. Г. (см. Геворкян М. С.)	455
Оганесян Р. Х. (см. Гурзоян Г. А.)	397
Оганесян Дж. Б. (см. Гурзоян Г. А.)	585
Осипков Л. П. (см. Антонов В. А.)	335
Ошерович В. А. Об одном методе построения бессловых магнитных полей	559
Павлов Г. Г. Линии поглощения в сильном магнитном поле с учетом ориентации атомов	77
Ротовцов Н. Н., Самсон А. М. Нестационарный перенос излучения в рассеивающих средах	439
Родионов В. И. О потенциале в теории третьего квадратичного интеграла движения	145
Рыльков В. П. О непрерывном спектре звезд типа Вольфа—Райе	473
Саакян Г. С., Седракиан Д. М., Чубарян Э. В., Авакян Р. М., Алоджану Г. П. Космические лучи от пульсаров	679
Саакян Г. С. (см. Авакян Р. М.)	109
Саакян К. А., Хачикян Э. Е. Об одной форме проявления активности в галактиках	207

Саакян К. А. Переменность объекта Маркарян 399	356
Самсон А. М. (см. Роговова Н. Н.)	439
Самусь Н. Н. (см. Эпштейн А. М.)	363
Санамян В. А., Венуцопал В. Р. Поиск переменности радиисточника 3С 120 на частоте 327 МГц	155
Санамян В. А., Гопал-Кришна. Затмение трех галактик Маркаряна Луною на частоте 327 МГц	643
Санамян В. А. (см. Малумян В. Г.)	153
Седракян Д. М. (см. Авакян Р. М.)	109
Седракян Д. М. (см. Саакян Г. С.)	679
Селяков К. И. (см. Нагирнер Д. И.)	61
Соболев В. В. К теории рассеивающих фотосфер	499
Суворов Е. В., Чулунов Ю. В. Электромагнитные волны в релятивистской плазме с сильным магнитным полем	303
Теребиж В. Ю. Замечание к вопросу о функции светимости квазизвездных радиоисточников	157
Теребиж В. Ю. (см. Дорошенко В. Т.)	631
Тирш Г. (см. Байер Ф. Б.)	221
Тресенка Л. М. Распределение галактик в Ягелонской площади	651
Халилуллин Х. Ф., Черепашук А. А. Затменная система V 444 Cyg (WN 5+06) в свете эмиссионных линий H α 4686, (H α +H α) 6563, NIV 7112	393
Хачикян Э. Е. (см. Саакян К. А.)	207
Хови А. А. (см. Амбарцумян В. А.)	193
Хромов Г. С. (см. Боллоа Г. Т.)	269
Цветков М. К. Новые H α -эмиссионные звезды в области туманности IC 5068—70 и NGC 7000	579
Чавушян О. С., Гарибджанян А. Т. UBV-фотометрия вспыхивающих звезд	565
Черепашук А. М. Четырехцветные узкополосные фотоэлектрические наблюдения затменно-двойной звезды типа Вольфа—Райе	49
Черепашук А. М. (см. Халилуллин Х. Ф.)	393
Чернин А. Д. (см. Антонов В. А.)	335
Чубарян Э. В. (см. Авакян Р. М.)	109
Чубарян Э. В. (см. Саакян Г. С.)	679
Чулунов Ю. В. (см. Суворов Е. В.)	303
Шулов О. С. Магнитные поля белых карликов	163

Шульман Г. А. О свойствах холодного плотного вещества с замороженным сверх- сильным магнитным полем	89
Эйзенсон А. М., Самусь Н. Н. Моделирование горизонтальной ветви шаровых скоплений	365
Эйдман В. Я. (см. Альбер Я. И.)	281
Ян Ши (см. Гарибин Г. М.)	161