

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА «АСТРОФИЗИКА», ТОМ 16, 1980 ГОД

<i>Аветисян А. К.</i> Взаимодействие заряженных частиц с полем вращающегося магнитного диполя в присутствии электромагнитного излучения	285
<i>Аветисян В. З., Мелик-Алавердян Ю. К., Товмасын Г. М.</i> Возможная переменность ИК-излучения звезды V 915 Aql	791
<i>Акопян А. А., Кирьян В. В., Мелик-Алавердян Ю. К., Товмасын Г. М.</i> Инфракрасная фотометрия S звезд	669
<i>Андреасян Р. Р.</i> О структуре галактического магнитного поля	707
<i>Аракелян М. А., Кандалян Р. А.</i> Средние поверхностные яркости и радиоизлучение сейфертовских галактик	663
<i>Аршуткин Л. Н., Колесник И. Г.</i> Об охлаждении плотных межзвездных облаков молекулами окиси углерода	737
<i>Афанасьев В. Л., Липовский В. А., Маркарян Б. Е., Степанян Дж. А.</i> Галактики с УФ-континуумом сейфертовского типа по наблюдениям на БТА	199
<i>Афанасьев В. Л., Проник И. И.</i> О возможном взаимодействии двух систем газа галактики NGC 1275	405
<i>Балек В. Ф.</i> Критерий устойчивости холодных звезд	743
<i>Баско М. М., Рудзский М. А., Сеидов Э. Ф.</i> Коллапс маломассивных звезд	321
<i>Берман В. Г., Мишуров Ю. Н.</i> Определение параметров спиральной структуры галактики. II	73
<i>Бёрнген Ф., Каллоляян А. Т.</i> Компактные галактики в области с координатами центра $07^h59^m + 54^\circ44'$	25
<i>Бёрнген Ф., Каллоляян А. Т.</i> Морфология компактных галактик. I	599
<i>Борчхадзе Т. М., Вест Р. М.</i> Пекулярные и взаимодействующие галактики южного неба с эмиссионными спектрами	397
<i>Брутян Г. А. (см. Мироян Л. В.)</i>	97
<i>Буренков А. Н. (см. Бутслов М. М.)</i>	179
<i>Бутслов М. М., Буренков А. Н., Гвяздянен Л. В., Дебур В. Г., Эныкин П. А., Клёнов А. Ф., Кондрашева Л. И., Рылов В. С., Степанов Б. М., Ушакова Т. А., Федоровская Г. М.</i> Электронно-оптический преобразователь М9ЩВ для 6-метрового телескопа	179

Варданян Р. А. Результаты электрополяриметрических наблюдений кометарных туманностей	592
Варшавович Д. А. «Физические процессы в межзвездной среде». Л. Спитцер (Рецензия)	795
Ведмич В. Г. Расширение спектральных линий электронным рассеянием. III. Эмиссионная линия	139
Вест Р. М. (см. Борчхадзе Т. М.)	397
Воцинников Н. В. Интерпретация поляризационных наблюдений двух биполярных отражательных туманностей	257
Гаспарян К. Г. (см. Оганесян Р. Х.)	469
Гершберг Р. Е. Критические замечания к работам Г. А. Гурзадяна по вспышкам звезд	375
Григорян Л. Ш., Саакян Г. С. Метастабильные образования из ядерного вещества	305
Гринин В. П. Световое давление в спектральных линиях со сверхзвуковыми асимметрично-симметричными движениями. II	123
Гринин В. П. Физические условия в эмиссионных областях и механизмы активности звезд типа Т Тельца	243
Гурзадян Г. А. Ответ на «Критические замечания» Р. Е. Гершберга	383
Гвялянск Л. В. (см. Бутслов М. М.)	179
Дебур В. Г. (см. Бутслов М. М.)	179
Дорошенко В. Т., Тербиж В. Ю. Распределение видимых сжатий сейфертовских галактик	393
Ениббарян Н. Б. О нелинейной проблеме Милна	595
Железняков В. В. Циклотронное поглощение рентгеновских лучей	539
Заботин Н. А., Насельский П. Д. Образование черных дыр в ранней Вселенной	337
Зенцова А. С. Аккреция вещества на сверхмассивные черные дыры и рентгеновское излучение ядер активных галактик	781
Зенцова А. С., Урпин В. А. Плазменные процессы за фронтами метagalактических ударных волн	553
Зенцова А. С., Чернин А. Д. Эволюция энтропийных возмущений в послерекombинационную эпоху. II	169
Зныкин П. А. (см. Бутслов М. М.)	179
Интель Л. Х. Об иллюзии сверхсветовых скоростей, создаваемой гравитационными линзами	535
Пыжвээр М. М. Зодиакальный свет и подсчеты галактик	63
Казарян М. А., Казарян Э. С. Новые галактики с UV-избытком. III	17

Казарян Э. С. (см. Казарян М. А.)	17
Каллоглян А. Т. (см. Бёрнсен Ф.)	25
Каллоглян А. Т. (см. Бёрнсен Ф.)	599
Кандалян Р. А. (см. Санамян В. А.)	425
Кандалян Р. А. (см. Аракелян М. А.)	663
Караченцев И. Д. Сводка определений отношения массы к светимости для 440 двойных галактик	217
Кирьян В. В. (см. Аюбян А. А.)	669
Клёпов А. Ф. (см. Бутслов М. М.)	179
Котошвили Н. Г. Проблема кратности среди ярких галактик, подозреваемых в компактности	645
Колесник Н. Г. (см. Аршуткин Л. Н.)	737
Комберг Б. В. (см. Смирнов М. А.)	431
Кондрашева Л. И. (см. Бутслов М. М.)	179
Корчагин В. И., Корчагин П. И. Модуляционная неустойчивость спиральных волн плотности	273
Корчагин В. И., Шевелев Ю. Г. Численное исследование генерации спиральных волн плотности перемычками в твердотельно вращающихся дисках	757
Корчагин П. И. (см. Корчагин В. И.)	273
Куртанидзе О. М., Натриашвили В. В., Навулишвили Р. Ш. Новые углеродные звезды	190
Липовецкий В. А. (см. Маркарян Б. Е.)	5
Липовецкий В. А. (см. Афанасьев В. А.)	193
Липовецкий В. А. (см. Маркарян Б. Е.)	609
Лууд Л. С. Необыкновенная переменная звезда СН Лебедя	443
Маланушенко В. П. (см. Полосухина Н. С.)	483
Малов И. Ф. О распределении интенсивности по профилю в рамках механизма излучения кривизны	751
Малумян В. Г. Наблюдения галактик высокой поверхностной яркости на ра- диотелескопе РАТАН-600	31
Малумян В. Г. Оптические поверхностные яркости и радиосветимости галактик .	657
Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А., Степанян Дж. А. Спектры галактик с UV- континуумом. I	5
Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А., Степанян Дж. А. Спектры галактик с UV- континуумом. II	609

Маркарян Б. Е. (см. Афанасьев В. А.)	193
Мелик-Алавердян Ю. К. (см. Аветисян В. Э.)	791
Мелик-Алавердян Ю. К. (см. Акопян А. А.)	669
Меликидзе Г. И., Патарая А. Д. Релятивистский лснгиюровский солитон в магнитосфере пульсаров	161
Меликян Н. Д., Шевченко В. С. UVRI фотоэлектрическая фотометрия ярких объектов Хсрбига—Аро и одного инфракрасного объекта	789
Мелконян А. С., Ола К., Осканян А. В. мл., Осканян В. С. Вспышечная активность звезды BY Dra	107
Мирзоян Л. В., Брутян Г. А. К статистике вспыхивающих звезд	97
Мишуров Ю. Н. (см. Берман В. Г.)	73
Мнацаканян М. А. Аналитические решения высокой точности задачи о монохроматическом рассеянии света в плоском слое	513
Насельский П. Д. (см. Забогин Н. А.)	337
Натриашвили В. В. (см. Куртанидзе О. М.)	190
Натвишвили Р. Ш. (см. Куртанидзе О. М.)	190
Небелицкий В. Б., Сомов Н. Н., Сомова Т. А., Спиридонова О. И., Фоменко А. Ф. Звезды и континуальные объекты среди оптически отождествленных радиоисточников	419
Нуригдинов С. Н. Нелинейные бегущие волны звездной плотности в модели однородной среды. II. Тонкий слой	153
Оганесян Р. Х., Гаспарян К. Г. Ультрафиолетовая спектрофотометрия некоторых звезд в ассоциации Орион OBI	469
Ола К. (см. Мелконян А. С.)	107
Осканян В. С. (см. Мелконян А. С.)	107
Осканян А. В. мл. (см. Мелконян А. С.)	107
Парсаян Э. С. Медленные вспышки в агрегатах. I.	87
Парсаян Э. С. Медленные вспышки в звездных агрегатах. II	231
Парсаян Э. С. Функция распределения частот звездных вспышек в ассоциации Орион	677
Патарая А. Д. (см. Меликидзе Г. И.)	161
Петросян А. Р. Спектрофотометрия галактики Маркарян 266	631
Петросян А. Р., Саакян К. А., Хачикян Э. Е. Спектральные наблюдения одной галактики с двумя ядрами	589
Петросян А. Р., Саакян К. А., Хачикян Э. Е. Спектральное исследование двухъядерной галактики Маркарян 266	621

Ликийян О. В. Функция Грина оптически толстого слоя	351
Полосухина Н. С., Щербаков А. Г., Маланушenko В. П. Изучение пашеновских линий водорода и инфракрасного триплета Ca II в спектре магнитной звезды β CgV. II. О вариации физических условий в атмосфере звезды .	483
Полякова Т. А. Объяснение изменений поляризации звездного излучения с по- мощью гипотезы об «активных долготях» на примере U Mop	491
Попов В. Н., Хачикян Э. Е. Спектрофотометрическое исследование ядра сей- фертовской галактики Маркарян 308	39
Попов В. Н., Хачикян Э. Е. Особенности эмиссионных линий в спектрах четы- рех сейфертовских галактик первого типа	207
Проник И. И. (см. Афанасьев В. Л.)	405
Рудзский М. А. (см. Баско М. М.)	321
Рустамбекова С. С. О макроструктуре спектров горячих звезд в ультрафиолете .	457
Рылов В. С. (см. Бутслов М. М.)	179
Саакян Г. С. (см. Григорян А. Ш.)	305
Саакян К. А. (см. Петросян А. Р.)	589
Саакян К. А. (см. Петросян А. Р.)	621
Салуквадзе Г. Н. Кратные системы типа Трапеции в Т-ассоциациях. I . . .	505
Салуквадзе Г. Н. Кратные системы типа Трапеции в Т-ассоциациях. II . . .	687
Санаян В. А., Кандалян Р. А. Наблюдения галактик с ультрафиолетовым из- бытком на радиотелескопе РАТАН-600. III	425
Седракин Д. М., Шахабасян К. М. Об одном механизме генерации магнитного поля в пульсарах	727
Сеидов Э. Ф. (см. Баско М. М.)	321
Смирнов М. А., Комберг Б. В. Индуцированное звездообразование и цвета двойных и взаимодействующих галактик	431
Соболев В. В. О цветовых температурах объектов с электронным рассеянием . .	695
Сомов Н. Н. (см. Небелицкий В. Б.)	419
Сомова Т. А. (см. Небелицкий В. Б.)	419
Спиридонова О. И. (см. Небелицкий В. Б.)	419
Степанов Б. М. (см. Бутслов М. М.)	179
Степанян Дж. А. Примечательная звезда в Эмее	187
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	5
Степанян Дж. А. (см. Афанасьев В. Л.)	193
Степанян Дж. А. (см. Маркарян Б. Е.)	609

Теребиж В. Ю. Функция светимости сейфертовских галактик	45
Теребиж В. Ю. (см. Дорошенко В. Т.)	393
Товмасын Г. М. Радиоизлучение внегалактических объектов	563
Товмасын Г. М. (см. Аветисян В. Э.)	791
Товмасын Г. М. (см. Акопян А. А.)	669
Урпин В. А. (см. Зенцова А. С.)	553
Ушакова Т. А. (см. Бутслов М. М.)	179
Федоровская Т. М. (см. Бутслов М. М.)	179
Фоменко А. Ф. (см. Небелицкий В. Б.)	419
Хачикян Э. Е. (см. Петросян А. Р.)	589
Хачикян Э. Е. (см. Петросян А. Р.)	621
Хачикян Э. Е. (см. Попов В. Н.)	39
Хачикян Э. Е. (см. Попов В. Н.)	207
Холтыгин А. Ф. Межконфигурационные переходы C III, N IV, O V' в спектрах звезд Вольфа—Райе	115
Чернин А. Д. (см. Зенцова А. С.)	169
Чхиквадзе Я. Н. К вопросу об оптической толщине оболочек звезд класса Ве в бальмеровском континууме	715
Шандарин С. Ф. Об эволюции возмущений во фридмановских моделях Вселенной	769
Шахабасян К. М. (см. Седрахан Д. М.)	727
Шевелев Ю. Г. (см. Корчагин В. И.)	757
Шевченко В. С. (см. Меликян Н. Д.)	789
Щекинов Ю. А. Являются ли высокоскоростные облака H I галактическими объек- тами?	265
Щербаков А. Г. (см. Полосухина Н. С.)	483
Яновицкий Э. Г. Поле излучения в плоской атмосфере при анизотропном рассея- нии. Разделение угловых переменных	363