

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЖУРНАЛА «АСТРОФИЗИКА», ТОМ 18, 1982 ГОД

Абрамян М. Г. К теории устойчивости плоских подсистем галактик	350
Аветисян В. Э., Мелик-Алавердян Ю. К. Молекулярные полосы поглощения в ИК-спектрах М-гигантов	386
Амбарян В. В. О спектре одной вспышки звезды YY Cep	654
Амирханян А. С., Гаген-Торн В. А., Решетников В. П. Спектральные наблюдения галактики М 82	31
Амирханян А. С. (см. Венник Я.)	523
Андреасян Н. К., Хачикян Э. Е. Об особенностях кривой вращения галактики NGC 2814	337
Андреасян Р. Р. Исследование магнитного поля галактики	255
Артюх В. А., Кандалян Р. А., Оганнисян М. А., Самаян В. А. Наблюдения галактик с УФ-континуумом на частоте 102 МГц	215
Афанасьев В. Л., Денисюк Э. К., Липовский В. А., Шаповалова А. И. Яркие эмиссионные линии в новых сейфертовских галактиках	329
Багри Д. С. (см. Самаян В. А.)	651
Барышев Ю. В. О гравитационном излучении двойной системы с пульсаром PSR 1913+16	93
Бескин В. С. К вопросу о рождении частиц в сильном магнитном поле	439
Бёртисен Ф., Каллоглян А. Т. Морфология компактных галактик. II.	17
Боярчук А. А., Любимков Л. С. Атмосфера Канопуса. I. Модель атмосферы и распределение турбулентности	375
Боярчук А. А. (см. Любимков Л. С.)	597
Вайнер Б. В., Щскинов Ю. А. Галактическое содержание дейтерия—тест для космологических моделей	143
Варшавович Д. А. (см. Левшаков С. А.)	49
Венник Я., Каазик А. Лучевые скорости галактик в окрестностях групп галактик. I	523
Венник Я., Каазик А., Амирханян А. С. Лучевые скорости галактик в окрестностях групп галактик. II	533

Венцгоп, В. Р. (см. Самаян В. А.)	651
Венцгоп, В. Р. (см. Самаян В. А.)	657
Воронцов-Вельяминов Б. А. Новый взгляд на происхождение комет и других малых тел	430
Вошинников Н. В., Ильин В. Б. Планковские средние сечения лучевого давления для несферических пылинок. I	616
Всехсвятский С. К. О значении последних открытий в солнечной системе	455
Гаген-Торн В. А., Шевченко И. И. Оптическая переменность и радиоструктура внегалактических источников	245
Гаген-Торн В. А. (см. Амирханян А. С.)	31
Горбачкий В. Г. О возможности выметания газа из галактики под действием давления излучения активного ядра	234
Губанов А. Г. Наблюдения скопления галактик в Волосах Вероники (A 1656) на частоте 102.5 МГц	177
Гурзян Г. А., Епрмян Р. А., Оганесян Дж. Б., Рустамбекова С. С. Абсолют- ные монохроматические потоки в ультрафиолетовых спектрах звезд по данным «Ориона-2»	398
Гюльбудаиян А. Л. Переменные кометарные туманности	660
Денисюк Э. К. (см. Афанасьев В. А.)	329
Диван Л. (см. Шалонж Д.)	263
Достаь В. А. Физические условия во взаимодействующих галактиках, компо- нентах изолированных пар и изолированных галактиках	201
Елизарян А. А. (см. Хачикян Э. Е.)	541
Епрмян Р. А. (см. Гурзян Г. А.)	398
Заботин Н. А., Марочник Л. С., Насельский П. Д. Неоднородность ранней Все- ленной и образование первичных черных дыр	161
Заботин Н. А., Насельский П. Д. «Предельно-жесткая» Вселенная и спектр масс первичных черных дыр	311
Зайцева Г. В. Фотометрические способности RY Тельца	67
Ильин В. Б. (см. Вошинников Н. В.)	616
Йывэзэр М. Аномальные покраснения сверхновых звезд	574
Каазик А. (см. Венник Я.)	523
Каазик А. (см. Венник Я.)	533
Казарян М. А., Томазян В. С. Спектральное и морфологическое исследование галактик с UV-избытком. IV	192
Казарян М. А., Казарян Э. С. Новые галактики с UV-избытком. IV	512

Казарян Э. С. (см. Казарян М. А.)	512
Каллоглян А. Т. (см. Бёрнгейм Ф.)	17
Калингер А. Д., Павлов Г. Г., Силантьев Н. А., Шибанов Ю. А. Приближенные методы решения задач переноса излучения в холодной плазме с сильным магнитным полем	283
Кандалян Р. А. Функция радиосветимости сейфертовских галактик	580
Кандалян Р. А. (см. Артюх В. А.)	215
Кандалян Р. А. (см. Санамян В. А.)	651
Караченцев И. Д. Виральная масса и светимость скопления галактик в Деве	501
Караченцев И. Д. (см. Караченцева В. Е.)	5
Караченцева В. Е., Караченцев И. Д. Изолированные триплеты галактик. Виральные отношения масса—светимость	5
Коджоян Г., Товмасын Г. М. Радионаблюдения взаимодействующих галактик NGC 7714 (Маркарян 538) — NGC 7715 (Арп 284, VV 51) и квазара UBI	343
Корчагин В. И., Шевелев Ю. Г. Численное исследование генерации глобальной спиральной структуры во взаимодействующих галактиках	589
Кун М. Новые H_α эмиссионные звезды в области галактических темных туманностей	63
Левшаков С. А., Варшавович Д. А. Анализ абсорбционных спектров одиннадцати квазаров с $Ze > 2$	49
Леушин В. В., Соколов В. В., Топильская Г. П. Влияние содержания легко ионизируемого элемента на атмосферы звезд	423
Липовецкий В. А. (см. Афанасьев В. Л.)	329
Ломадзе Р. Д. Черенковский эффект и плазменный турбулентный реактор	641
Лоскутов В. М., Соболев В. В. О поляризации излучения рентгеновских источников	81
Любимков Л. С., Боярчук А. А. Атмосфера Канопуса. II. Химический состав. Определение массы, радиуса, светимости и возраста	597
Любимков Л. С. (см. Боярчук А. А.)	375
Малов И. Ф., Сулейманова С. А. Два типа пульсаров?	107
Малумян В. Г., Оганян Г. А. Наблюдения галактик высокой поверхностной яркости на частоте 3.66 ГГц. II	324
Марочник Л. С. (см. Заботин Н. А.)	161
Марсаков В. А., Сучков А. А. Градиент металличности в Галактике и его происхождение	367

<i>Мелик-Алавердян Ю. К., Мовсесян Т. А.</i> Инфракрасные избытки звезд с собственной поляризацией	275
<i>Мелик-Алавердян Ю. К.</i> (см. <i>Аветисян В. З.</i>)	386
<i>Мирзоян Л. В.</i> Звезды типа Т Тельца и родственные объекты	463
<i>Мирзоян Л. В.</i> «П. Н. Холопов, Звездные скопления» (рецензия)	668
<i>Мирзоян Л. В.</i> (см. <i>Шалонж Д.</i>)	263
<i>Мнацаканян Р. Г.</i> О частоте вспышек сверхновых в галактиках типа Sc	563
<i>Мовсесян Т. А.</i> (см. <i>Мелик-Алавердян Ю. К.</i>)	275
<i>Нагирнер Д. И.</i> Точные решения уравнения переноса излучения в линии при частичном перераспределении по частоте	608
<i>Насельский П. Д.</i> Флуктуации температуры реликтового излучения в энтропийной теории образования галактик	356
<i>Насельский П. Д.</i> (см. <i>Заботин Н. А.</i>)	161
<i>Насельский П. Д.</i> (см. <i>Заботин Н. А.</i>)	311
<i>Оганесян Дж. Б.</i> (см. <i>Гурзаян Г. А.</i>)	398
<i>Оганесян Р. Х.</i> Переменность в спектре звезды HD 218875	460
<i>Оганнисян М. А.</i> (см. <i>Артюх В. А.</i>)	215
<i>Оганян Г. А.</i> (см. <i>Малумян В. Г.</i>)	324
<i>Павлов Г. Г., Яковлев Д. Г.</i> Влияние поляризации вакуума магнитным полем на лучистую теплопроводность поверхностных слоев нейтронных звезд	119
<i>Павлов Г. Г.</i> (см. <i>Каминкер А. Д.</i>)	283
<i>Памятных Е. А.</i> О возможном механизме изменения периода пульсаров	101
<i>Петросян А. Р.</i> К вопросу о связи сейфертовских галактик с соседними объектами	548
<i>Петросян В. М.</i> Спектральное исследование ядра кометарной туманности P 17	664
<i>Попов В. Н.</i> (см. <i>Хачикян Э. Е.</i>)	541
<i>Решетников В. П.</i> (см. <i>Амирханян А. С.</i>)	31
<i>Рустамбекова С. С.</i> (см. <i>Гурзаян Г. А.</i>)	398
<i>Санамян В. А., Венуцопал В. Р.</i> Поиск переменности радиоисточника 3C 120 на частоте 327 МГц. II	657
<i>Санамян В. А., Кандалян Р. А., Венуцопал В. Р., Багри Д. С.</i> Наблюдения галактик с ультрафиолетовым континуумом на частоте 327 МГц	651
<i>Санамян В. А.</i> (см. <i>Артюх В. А.</i>)	215
<i>Седракиян Д. М.</i> Магнитное поле пульсаров	417

Сидоров К. А. Влияние вращения и двойственности на частоту радиальных колебаний однородной звезды	15*
Силантьев Н. А. (см. Каминкер А. Д.)	283
Соболев В. В. (см. Лоскутов В. М.)	81
Соколов В. В. (см. Леушин В. В.)	423
Соловьев А. А. Инвариантные структуры магнитного жгута	300
Сулейманова С. А. (см. Малов И. Ф.)	107
Сучков А. А., Щекинов Ю. А., Эдельман М. А. Столкновения массивных газовых облаков с первичным химическим составом: динамика и звездообразование	629
Сучков А. А. (см. Марсаков В. А.)	367
Тамазян В. С. (см. Казарян М. А.)	192
Товмасын Г. М. Еще о радиоизлучении ядер спиральных галактик	25
Товмасын Г. М. Об активности ядер галактик в двойных системах	227
Товмасын Г. М. (см. Коджоян Г.)	343
Топильская Г. П. (см. Леушин В. В.)	423
Урпин В. А. Конвекция в вырожденных оболочках нейтронных звезд	133
Фессенко Б. И. Галактики с сильно вытянутыми изображениями	37
Хачикян Э. Е., Попов В. Н., Егиазарян А. А. О Маркарян 6 и вопрос о промежуточном классе Sy 1.5	541
Хачикян Э. Е. (см. Андреасян Н. К.)	337
Шалонж Д., Диван Л., Мирзоян Л. В. Спектрофотометрическое излучение нестационарных звезд. IV. О спектре V 1057 Лебедя	263
Шаповалова А. И. (см. Афанасьев В. Л.)	329
Швелев Ю. Г. (см. Корчагин В. И.)	589
Шевченко И. И. (см. Гаген-Торн В. А.)	245
Шибанов Ю. А. (см. Каминкер А. Д.)	283
Щекинов Ю. А. (см. Вайнер Б. В.)	143
Щекинов Ю. А. (см. Сучков А. А.)	629
Эдельман М. А. (см. Сучков А. А.)	629
Яковлев Д. Г. (см. Павлов Г. Г.)	119