

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

журнала "Астрофизика", том 63, 2020 год

<i>Абрамян А.В., Микаелян А.М., Паронян Г.М., Микаелян Г.А.</i> Классификация по типам активности выборки активных галактик с радиоизлучением	363
<i>Абраменко В.И.</i> (см. <i>Андреева О.А.</i> )	137
<i>Абрамян А.В.</i> (см. <i>Паронян Г.М.</i> )	193
<i>Абраменко В.И.</i> (см. <i>Фурсяк Ю.А.</i> )	295
<i>Аджян Г.С.</i> Характеристики горячего кваркового вещества при удер- жании нейтрино	149
<i>Айманова А.К.</i> (см. <i>Кондратьева Л.Н.</i> )	413
<i>Акопян А.А.</i> (см. <i>Гарсия Гарсия Х.</i> )	667
<i>Акопян С.А., Додонов С.Н., Мусеев А.В., Смирнова А.А.</i> Панорамная спектроскопия галактик с очагами звездообразования. Исследование SBS 0750+603B	57
<i>Архехайли Р.М.</i> (см. <i>Арун А.А.</i> )	245
<i>Андреев М.В.</i> (см. <i>Бабина Ю.В.</i> )	257
<i>Андреева О.А., Абраменко В.И., Малащук В.М.</i> Корональные дыры в период максимальной асимметрии 24 цикла солнечной активности	137
<i>Антонюк К.А.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Антонюк К.А.</i> (см. <i>Павленко Е.П.</i> )	559
<i>Антонюк О.И.</i> (см. <i>Павленко Е.П.</i> )	559
<i>Антонюк О.И.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Арун А.А., Архехайли Р.М., Исаишл Х.А.</i> Новое оптическое и инфракрасное фотометрическое исследование молодого открытого скопления звезд NGC 7790	245
<i>Арутюнян Г.</i> (см. <i>Саакян Н.</i> )	375
<i>Арутюнян Г.</i> (см. <i>Саакян Н.</i> )	521
<i>Ахтемов З.С., Цап Ю.Т., Ханейчук В.И.</i> О связи корональных дыр средних и низких широт с общем магнитным полем Солнца	451
<i>Бабина Ю.В., Павленко Е.П., Андреев М.В.</i> Фотометрические исследования промежуточного поляра DO Dra в 2008 и 2019гг.	257
<i>Бабина Ю.В.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Бакунина И.А., Мельников В.Ф., Моргачев А.С.</i> Предвспышечная динамика микроволнового и ультрафиолетового излучения в активных областях Солнца	285
<i>Барановский Э.А.</i> (см. <i>Гопасюк О.С.</i> )	479
<i>Безруковс В.</i> (см. <i>Сухарев А.</i> )	41
<i>Берадзе С.</i> (см. <i>Кочишвили Н.</i> )	275
<i>Блейдерс М.</i> (см. <i>Сухарев А.</i> )	41

<i>Вардосанидзе М.</i> (см. <i>Кочиашвили Н.</i> )	275
<i>Василенко А.А.</i> (см. <i>Компаниец Е.В.</i> )	345
<i>Гайнутдинов Р.И.</i> <i>ППН движение S-звезд вокруг SGR A*</i>	533
<i>Ган В.К.</i> (см. <i>Зимовец И.В.</i> )	463
<i>Гарсия Гарсия Х., Парсамян Э.С., Акопян А.А.</i> О выбросе V1118 Ori в 2018-2020гг.	667
<i>Глаголевский Ю.В.</i> Вековая стабильность магнитных структур магнитных звезд. II	423
<i>Гопасюк О.С., Барановский Э.А., Таращук В.П., Штерцер Н.И.</i> Физические условия в корональных дырах	479
<i>Горшанов Д.Л.</i> (см. <i>Шахт Н.А.</i> )	583
<i>Григорьева И.Ю.</i> (см. <i>Струминский А.Б.</i> )	437
<i>Гутаев А.Г.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Дариецку М., Дариецку Ч.</i> Новый метод генерации решений для обобщенного уравнения Компанейца и соответствующих функций Гойна	335
<i>Дариецку Ч.</i> (см. <i>Дариецку М.</i> )	335
<i>Делхоз М.</i> (см. <i>Паранд К.</i> )	159
<i>Денисюк Э.К.</i> (см. <i>Кондратьева Л.Н.</i> )	413
<i>Джапаридзе Д., Думбадзе Г., Рамишвили Г., Чаргейшвили Б.</i> Исследование периодичностей дифференциального вращения Солнца	319
<i>Джапаридзе Д.</i> (см. <i>Цинамдзгришивили Т.</i> )	489
<i>Дмитриенко Е.С.</i> (см. <i>Саванов И.С.</i> )	573
<i>Додонов С.Н.</i> (см. <i>Акопян С.А.</i> )	57
<i>Дубинов А.Е.</i> Барометрическая формула для ультрарелятивистского вырожденного Ферми-газа	663
<i>Дубовский П.</i> (см. <i>Сухарев А.</i> )	41
<i>Думбадзе Г.</i> (см. <i>Дзапаридзе Д.</i> )	319
<i>Думбадзе Г., Шергелашивили Б.</i> Колебания эллипсоидальных солнечных активных регионов	131
<i>Ежков М.Ю.</i> (см. <i>Тараканов П.А.</i> )	325
<i>Еселиевич М.В.</i> (см. <i>Потравнов И.С.</i> )	559
<i>Жучков Р.Я.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Заосторожных А.-М.А.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Зимовец И.В., Нечаева А.Б., Шарыкин И.Н., Ган В.К.</i> Распределение плотности фотосферных вертикальных электрических токов во вспышечно-активных областях Солнца	463
<i>Измайлова И.С.</i> (см. <i>Шахт Н.А.</i> )	583
<i>Исмаил Х.А.</i> (см. <i>Арун А.А.</i> )	245
<i>Исраелян Д.</i> (см. <i>Саакян Н.</i> )	375
<i>Исраелян Д.И.</i> (см. <i>Саакян Н.</i> )	521

<i>Калиничева Е.С.</i> (см. <i>Саванов И.С.</i> )	573
<i>Кангавари А.Г.</i> (см. <i>Паранд К.</i> )	159
<i>Каратаева Г.М.</i> (см. <i>Холтыгин А.Ф.</i> )	401
<i>Караченцева В.Е., Карабенцев И.Д., Кашибадзе О.Г.</i> Звездообразование в тонких дисках спиральных галактик видимых анфас	177
<i>Карабенцев И.Д.</i> (см. <i>Карабенцева В.Е.</i> )	177
<i>Карабенцев И.Д., Риене П., Цилх Т.</i> Дюжина новых кандидатов в карликовые галактики местного объема	9
<i>Кашибадзе О.Г.</i> (см. <i>Карабенцева В.Е.</i> )	177
<i>Кейр Л.</i> (см. <i>Сухарев А.</i> )	41
<i>Компаниец Е.В., Василенко А.А.</i> Структура поглощающей среды в ядре галактики Mrk 417 по данным NuSTAR и Swift/BAT	345
<i>Кондратьева Л.Н., Денисюк Э.К., Рева И.В., Кругов М.А., Айманова А.К., Кусакин А.В., Омар Б.К.</i> Фотометрические и спектральные исследования объекта Be/X-RAY BINARY V725 TAU=A0535+262	413
<i>Королькова О.А., Соловьев А.А.</i> Тонкая волокнистая структура спокой- ного солнечного протуберанца	311
<i>Костандян Г.Р.</i> Исследование слабых галактических углеродных звезд из Первого Бюраканского спектрального обзора неба. IV. GAIA DR2 данные	91
<i>Костина М.В.</i> (см. <i>Решетников В.П.</i> )	21
<i>Костина М.В.</i> (см. <i>Тараканов П.А.</i> )	325
<i>Кочиашвили И.</i> (см. <i>Кочиашвили Н.</i> )	275
<i>Кочиашвили Н., Кочиашвили И., Нацвалишвили Р., Берадзе С., Вардоса- nidzeM.</i> Массивная двойная система RY Sct - новое решение кривых блеска	275
<i>Кругов М.А.</i> (см. <i>Кондратьева Л.Н.</i> )	413
<i>Кувшинова И.Б.</i> (см. <i>Розгачева И.К.</i> )	69
<i>Кусакин А.В.</i> (см. <i>Кондратьева Л.Н.</i> )	413
<i>Куценко А.С.</i> (см. <i>Фурсяк Ю.А.</i> )	295
<i>Логачев Ю.И.</i> (см. <i>Струминский А.Б.</i> )	437
<i>Люманов Э.Р.</i> (см. <i>Павленко Е.П.</i> )	559
<i>Маланущенко В.П.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Малащук В.М.</i> (см. <i>Андреева О.А.</i> )	137
<i>Мгебришвили И.</i> (см. <i>Цинамдзгвришвили Т.</i> )	489
<i>Мдзинаришвили Т.</i> (см. <i>Цинамдзгвришвили Т.</i> )	489
<i>Меликян Н.Д.</i> Спектральные наблюдения эмиссионных звезд в области Сyg OB7	597
<i>Мельников В.Ф.</i> (см. <i>Бакунина И.А.</i> )	285
<i>Микаелян А.М.</i> (см. <i>Абрамян А.В.</i> )	363
<i>Микаелян А.М.</i> (см. <i>Паронян Г.М.</i> )	193

<i>Микаелян Г.А.</i> (см. <i>Паронян Г.М.</i> )	193
<i>Микаелян Г.А.</i> (см. <i>Абрамян А.В.</i> )	363
<i>Моисеев А.В.</i> (см. <i>Акопян С.А.</i> )	57
<i>Моргачев А.С.</i> (см. <i>Бакунина И.А.</i> )	285
<i>Морченко Е.С.</i> К вопросу о происхождении оптического излучения в импульсной фазе вспышек dMe звезд. I. Обсуждение газодинамических моделей	111
<i>Морченко Е.С.</i> К вопросу о происхождении оптического излучения в импульсной фазе вспышек dMe звезд. II. Непрерывное и линейчатое излучение	501
<i>Нацвалишвили Р.</i> (см. <i>Кочиашвили Н.</i> )	275
<i>Нечаева А.Б.</i> (см. <i>Зимовец И.В.</i> )	463
<i>Никогосян А.Г.</i> Исследование некоторых проявлений нестационарности в спектрах сверхгигантов ранних типов	611
<i>Ноу М.И., Эльхатиб М.М.</i> Фотометрическое исследование некоторых систем типа WUMa	81
<i>Ноух М.И., Эльсанхури В.Х.</i> Кинематика и эллипсоид скоростей красных гигантов гало	207
<i>Омар Б.К.</i> (см. <i>Кондратьева Л.Н.</i> )	413
<i>Орбиданс А.</i> (см. <i>Сухарев А.</i> )	41
<i>Павленко Е.П.</i> (см. <i>Бабина Ю.В.</i> )	257
<i>Павленко Е.П.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Павленко Е.П., Сосновский А.А., Антонюк К.А., Люманов Э.Р., Пить Н.В., Антонюк О.И.</i> Горбы и сверхгорбы в системе карликовой новой типа SU UMa 1RXS J161659.5+620014	559
<i>Парапанд К., Кангавари А.Г., Делхози М.</i> Два эффективных вычислительных алгоритма для решения нелинейных сингулярных уравнений Лейна-Эмдена	159
<i>Паронян Г.М.</i> (см. <i>Абрамян А.В.</i> )	363
<i>Паронян Г.М., Микаелян А.М., Абрамян А.В., Микаелян Г.А.</i> Типы активности галактик, отобранных из выборки HRC/BHRC. II	193
<i>Парсамян Э.С.</i> (см. <i>Гарсиа Гарсиа Х.</i> )	667
<i>Пикичян О.В.</i> Аналитическое решение нелинейной задачи диффузии излучения в одномерной чисто рассеивающей среде. II	649
<i>Пить Н.В.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Пить Н.В.</i> (см. <i>Павленко Е.П.</i> )	559
<i>Потравнов И.С., Еселеевич М.В.</i> Спектроскопия и кинематика V1117 Her - высокосдиаметральной звезды типа UX Ori	547
<i>Пузин В.</i> (см. <i>Холтыгин А.Ф.</i> )	401
<i>Рамишвили Г.</i> (см. <i>Джапаридзе Д.</i> )	319
<i>Рева И.В.</i> (см. <i>Кондратьева Л.Н.</i> )	413

<i>Решетников В.П., Тараканов П.А., Костина М.В.</i> Фотометрическое исследование двух галактик с X-структурами	21
<i>Риепе П.</i> (см. Каараченцев И.Д.)	9
<i>Розгачева И.К., Кувшинова И.Б.</i> Филаменты крупномасштабной структуры и первичные скалярные и векторные гравитационные возмущения	69
<i>Романенко Л.Г.</i> (см. Шахт Н.А.)	583
<i>Рябов М.</i> (см. Сухарев А.)	41
<i>Саакян Н., Арутюнян Г., Исраелян Д., Хачатрян М.</i> Исследование происхождения многоволнового излучения блазара В3 1343+451 с высоким красным смещением	375
<i>Саакян Н., Исраелян Д.И., Арутюнян Г.</i> Многоволновое изучение далекого блазара PKS 0537-286	521
<i>Саванов И.С.</i> Программа MAGREG для определения величины продольной компоненты магнитного поля звезд по спектрополяриметрическим наблюдениям	103
<i>Саванов И.С.</i> О медленновращающихся Ар звездах. Перспективы их наблюдений в рамках космической миссии TESS	391
<i>Саванов И.С., Калиничева Е.С., Дмитриенко Е.С.</i> О дифференциальном вращении звезд спектрального класса A	573
<i>Садовский А.М.</i> (см. Струминский А.Б.)	437
<i>Симон А.О.</i> (см. Склянов А.С.)	227
<i>Склянов А.С., Павленко Е.П., Антонюк К.А., Пить Н.В., Маланушенко В.П., Щурова А.В., Заосторожных А.-М.А., Шугаров С.Ю., Сосновский А.А., Бабина Ю.В., Антонюк О.И., Симон А.О., Жучков Р.Я., Гутаев А.Г.</i> Изменения периода отрицательных сверхгорбов карликовых новых типа SU UMa. I. MN Dra (2012-2017гг.)	227
<i>Смирнова А.А.</i> (см. Акопян С.А.)	57
<i>Соколов И.В.</i> (см. Холтыгин А.Ф.)	401
<i>Соловьев А.А.</i> (см. Королькова О.А.)	311
<i>Сосновский А.А.</i> (см. Склянов А.С.)	227
<i>Сосновский А.А.</i> (см. Павленко Е.П.)	559
<i>Струминский А.Б., Григорьева И.Ю., Логачев Ю.И., Садовский А.М.</i> Две фазы солнечных вспышек и стохастический механизм ускорения электронов и протонов	437
<i>Сухарев А., Рябов М., Безруковс В., Орбиданс А., Блеидерс М., Удовиченко С., Кейр Л., Эглитис И., Дубовский П.</i> Исследование быстрой переменности блазара OJ287 в радио и оптическом диапазонах	41
<i>Тараканов П.А., Ежков М.Ю., Костиня М.В.</i> Фрактальная размерность космического микроволнового фона как тест данных КА "Planck"	325
<i>Тараканов П.А.</i> (см. Решетников В.П.)	21

<i>Таращук В.П.</i> (см. <i>Гопасюк О.С.</i> )	479
<i>Товмасян Г.М.</i> О размерах и массах скоплений галактик	31
<i>Товмасян Г.М., Торрес-Папаки Х.-П.</i> О направленности галактик в скоплениях	509
<i>Торрес-Папаки Х.-П.</i> (см. <i>Товмасян Г.М.</i> )	509
<i>Тутуков А.В., Шустов Б.М.</i> О фундаментальных причинах сходства и различий спектров масс различных астрономических объектов	631
<i>Удовиченко С.</i> (см. <i>Сухарев А.</i> )	41
<i>Фурсяк Ю.А., Абраменко В.И., Кущенко А.С.</i> Динамика параметров электрического тока в активных областях Солнца и их связь со вспышечным индексом	295
<i>Ханейчук В.И.</i> (см. <i>Ахтемов З.С.</i> )	451
<i>Хачатрян М.</i> (см. <i>Саакян Н.</i> )	375
<i>Холтыгин А.Ф., Пузин В.Б., Соколов И.В., Карапетова Г.М.</i> Посик сверхбыстрой переменности профилей линий в спектре $\varepsilon$ Per A	401
<i>Цап Ю.Т.</i> (см. <i>Ахтемов З.С.</i> )	451
<i>Цилх Т.</i> (см. <i>Караченцев И.Д.</i> )	9
<i>Цинамдзгвришвили Т., Шергелашивили Б., Чаргейшвили Б., Мгебришвили И., Мдзинаришвили Т., Джапаридзе Д.</i> Регулярные и колебательные движения ярких точек короны	489
<i>Чаргейшвили Б.</i> (см. <i>Джапаридзе Д.</i> )	319
<i>Чаргейшвили Б.</i> (см. <i>Цинамдзгвришвили Т.</i> )	489
<i>Шарыкин И.Н.</i> (см. <i>Зимовец И.В.</i> )	463
<i>Шахт Н.А., Горшанов Д.Л., Измайлова И.С., Романенко Л.Г.</i> Исследование двойной звезды ADS 7251 по наблюдениям в Пулкове на 65-см рефракторе с 1962 по 2018гг.	583
<i>Шергелашивили Б.</i> (см. <i>Думбадзе Г.</i> )	131
<i>Шергелашивили Б.</i> (см. <i>Цинамдзгвришвили Т.</i> )	489
<i>Штерцер Н.И.</i> (см. <i>Гопасюк О.С.</i> )	479
<i>Шугаров С.Ю.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Шустов Б.М.</i> (см. <i>Тутуков А.В.</i> )	631
<i>Шуррова А.В.</i> (см. <i>Склянов А.С.</i> )	227
<i>Эглитис И.</i> (см. <i>Сухарев А.</i> )	41
<i>Эльсанхури В.Х.</i> (см. <i>Ноух М.И.</i> )	207
<i>Эльхатиб М.М.</i> Орбитальное решение некоторых контактных двойных звезд	217
<i>Эльхатиб М.М.</i> (см. <i>Ноух М.И.</i> )	81