

## А Л Ф А В И Т Н Ы Й У К А З А Т Е Л Ъ

### Астрофизические исследования (Известия САО) с 1 по 6 тт

	№ Стр.
<i>Аббасов Г. И., Зейналов С. К., Ченцов Е. Л.</i> Атмосфера сверхгиганта 6 Cas. I. Спектральный материал и его фотометрическая обработка с помощью ЭЦВУ.	4 81
<i>Александров А. Л., Брылов В. М., Стоцкий А. А.</i> Шестиканальный фазовый компаратор электрических длин.	3 159
<i>Антропов Ю. Ф., Гажур Э. Б., Рылов В. С.</i> Электронносчетный планиметр.	6 160
<i>Артамонов Б. П.</i> Статистические особенности тонковолокнистых отражательных туманностей.	2 90
<i>Артамонов Б. П.</i> Фотометрическое исследование SB галактик NGC 3504 и NGC 4643.	6 27
<i>Артамонов Б. П., Назарова Л. С.</i> Колориметрическое и спектрофотометрическое исследование иррегулярной галактики M 82.	4 143
<i>Бахвалов И. С., Васильева Л. Г., Есепкина Н. А., Соболева Н. С., Темирова А. В.</i> Поляризационные характеристики антенн переменного профиля.	5 255
<i>Бахчиванджи В. Е.</i> О применении электронно-ионной технологии в астрономическом приборостроении.	3 180
<i>Богод В. М., Ипатова И. А.</i> Твердотельный гетеродин для радиометра Богудлов А. М. Оценка сил осцилляторов однократно ионизованных металлов по спектру звезды Процион.	6 155
<i>Брылов В. М.</i> (см. Александров А. Л.).	2 50
<i>Быстрова Н. В.</i> Нейтральный водород в Персеевом спиральном рукаве Галактики.	3 159
<i>Васильев О. Б., Нелюбин Н. Ф.</i> Исследование качества астрономических изображений в месте установки БТА.	4 130
<i>Васильев О. Б., Яковleva И. Н.</i> О зависимости астроклиматата от высоты пункта наблюдений над уровнем моря.	1 125
<i>Васильев О. Б., Нелюбин Н. Ф.</i> О зависимости качества звездных изображений от метеорологических характеристик по средним многолетним среднемесячным данным.	1 100
<i>Васильев О. Б., Нелюбин Н. Ф.</i> Статистическое исследование астроклиматических и метеорологических характеристик и оценка возможности прогнозирования качества звездных изображений в месте установки БТА.	2 185
<i>Васильева Л. Г.</i> (см. Н. С. Бахвалов).	3 26
<i>Войханская Н. Ф.</i> О линейчатом спектре SS Cyg.	5 255
<i>Войханская Н. Ф.</i> Об абсолютной величине SS Cyg.	4 106
<i>Войханская Н. Ф.</i> Вспышки SS Cyg.	5 169
<i>Вятский Я. Б., Найшуль А. С., Неплохов Е. М.</i> Макет Большого телескопа на альтазимутальной монтировке.	6 7
<i>Виленчик С. М., Вятский Я. Б., Найшуль А. С., Неплохов Е. М.</i> Анализ ошибок макета Большого телескопа по альтазимутальной монтировке.	3 20
<i>Гажур Э. Б.</i> (см. Антропов Ю. Ф.).	4 192
<i>Гельфрейх Г. Б., Голубчина О. А.</i> Исследование и юстировка Большого пулковского радиотелескопа радиоастрономическим способом.	6 160
<i>Гельфрейх Г. Б., Спиртовский В. М.</i> Распределение облучения на главном зеркале антенны переменного профиля по данным радиоастрономической юстировки отражающих элементов.	4 177
<i>Гельфрейх Г. Б., Спиртовский В. М., Махшанчикова М. Г.</i> Метод определения точного положения фокальной антенны переменного профиля.	1 82
	2 135

<i>Глаголевский Ю. В.</i> . Анализ атмосфер магнитных звезд методом кривых роста. I звезды 41 Tau, 21 Per, i Cas	2	3
<i>Глаголевский Ю. В., Чунакова Н. М.</i> . Анализ атмосфер магнитных звезд методом кривых роста. III. Стандартные звезды и построение температурной шкалы.	3	62
<i>Глаголевский Ю. В., Козлова К. И., Чунакова Н. М.</i> . Об эффективных темпера- турах пекулярных и металлических звезд.	5	94
<i>Гольнев В. Я., Спирковский В. М.</i> . Шумовая температура Большого пулковского радиотелескопа на волне 6.6 см.	4	208
<i>Госачинский И. В.</i> . Тонкая структура распределения нейтрального водорода в Персеевом спиральном рукаве Галактики.	4	136
<i>Голубчина О. А., Зверев Ю. К., Стоцкий А. А., Ходжамухаммедов Н.</i> . Сравнение автооколиммационного и радиоастрономического методов юстировки Большого пулковского радиотелескопа.	5	284
<i>Голубчина О. А. (см. Гельфрейх Г. Б.).</i>	4	177
<i>Гуськова О. И., Корольков Д. В.</i> . Оценка чувствительности звездного интерферометра с фотоэлектрическим накоплением сигнала и с учетом турбулентности атмосферы.	5	214
<i>Гуськова О. И., Корольков Д. В.</i> . Сравнение чувствительности супергетероди- ного приема и прямого дефектирования оптических сигналов с непре-рывным спектром.	5	225
<i>Дравских А. Ф., Смоленцев С. Г.</i> . Об одном способе спектрального анализа в радиоастрономии.	3	142
<i>Дравских З. В.</i> . Электронный коммутатор для солнечного радиоспектрографа	3	183
<i>Есепкина Н. А.</i> . Поляризационные характеристики антенн радиотелескопов.	4	157
<i>Зверев Ю. К., Копылов А. И.</i> . Исследование отражающей поверхности вторичного зеркала Большого пулковского радиотелескопа.	3	170
<i>Зверев Ю. К.</i> . Изменение пульсунктов радиальных шкал Большого пулков- ского радиотелескопа.	5	298
<i>Зверев Ю. К.</i> . Ориентирование полярной оси радиотелескопа.	3	176
<i>Зверев Ю. К., Липовка Н. М.</i> . Повышение точности определения прямых вос- хождений радиоисточников на Большом пулковском радиотелескопе.	5	233
<i>Зейналов С. К. (см. Г. И. Аббасов)</i>	5	154
<i>Иоанисиани Б. К.</i> . Телескоп с диаметром зеркала 6 м. I. Исходные данные.	3	3
<i>Ипатова И. А. (см. В. М. Богод)</i>	6	155
<i>Караченцева В. Е.</i> . Карликовые галактики типа Скульптора, обнаруженные в зонах $\delta = -36^\circ$ и $-42^\circ$ Паломарского атласа неба.	5	18
<i>Караченцев И. Д.</i> К проверке возможного расширения близких систем галак- тик.	5	3
<i>Кардашев Н. С., Парижский Ю. Н., Умарбаева Н. Д.</i> О возможности прямых измерений расстояний во Вселенной радиометодами и «Трехмерная» радиоастрономия.	5	31
<i>Карташева Т. А.</i> . Решение кривой блеска затменно-двойной типа Вольфа—Райе CQ Сер.	6	11
<i>Ключкова В. Т. (см. А. В. Харитонов).</i>	4	91
<i>Кожевников Н. М.</i> . Диаграмма, связывающая параметры Стокса с параметрами эллипса поляризации.	6	144
<i>Козлова К. И.</i> . Исследование атмосфер металлических звезд. Количественный анализ атмосфер звезд $\beta$ GrB, 68 Tau, 49 Ari методом кривых роста.	3	83
<i>Козлова К. И.</i> . Исследование атмосфер металлических звезд II. Количествен- ный анализ атмосфер звезд $\xi$ Lyr A, $\alpha$ Ari, $\mu$ Aqr, 14 Psc и $\gamma$ Equ методом кривых роста.	4	69
<i>Козлова К. И.</i> . Изучение изменений водородного спектра магнитно-перемен- ной звезды $\alpha^2$ CVn.	2	18
<i>Козлова К. И. (см. Ю. В. Глаголевский).</i>	5	94
<i>Копылов А. И. (см. Ю. К. Зверев).</i>	3	170
<i>Копылов И. М.</i> Об ускорениях силы тяжести на поверхностях горячих сверх- гигантов.	2	42
<i>Копылов И. М., Кумайгородская Р. Н.</i> Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды $\alpha^2$ CVn по спектрограммам высокого разрешения. III. Определение турбулентных скоростей в атмосфере с учетом «эффекта пятнистости».	5	69
<i>Коровяковская А. А., Коровяковский Ю. П.</i> . Теоретические кривые блеска высвечивающегося газа и их применение к интерпретации вспышек звезд типа UVGet.	3	101
<i>Коровяковский Ю. П.</i> . Динамические приливы в тесных двойных системах. I. Случай изотермической обработки.	4	115
<i>Коровяковский Ю. П. (см. А. А. Коровяковская).</i>	3	101
<i>Корольков Д. В., Фридман П. А.</i> Пропускная способность радиотелескопа в отношении пространственной информации.	2	148

<i>Корольков Д. В.</i> (см. <i>О. И. Гуськова</i> ).	5	200
<i>Кумайгородская Р. Н.</i> Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды $\alpha^2$ CVn по спектрограммам высокого разрешения. I. Исследование водородных линий.	2	26
<i>Кумайгородская Р. Н., Копылов И. М.</i> Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды $\alpha^2$ CVn по спектрограммам высокого разрешения. II. Некоторые особенности спектральной переменности.	4	50
<i>Кумайгородская Р. Н.</i> Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды $\alpha^2$ CVn по спектрограммам высокого разрешения. IV. Определение температур возбуждения.	6	3
<i>Кумайгородская Р. Н.</i> (см. <i>И. М. Копылов</i> ).	5	69
<i>Леушин В. В.</i> Количественное исследование пекулярностей в спектрах звезд Ап.	3	36
<i>Леушин В. В.</i> Водородные линии в спектрах пекулярных звезд.	5	128
<i>Липовка Н. М.</i> Наблюдения квазизвездных объектов на частоте 7700 Мгц.	5	56
<i>Макарова Е. А., Харитонов А. В.</i> Спектральное распределение энергий, излучаемых Солнцем в области от 1800 Å до 4 мм, выраженное в абсолютных единицах, и солнечная постоянная (средние данные).	1	33
<i>Макшанчикова М. Г.</i> (см. <i>Г. Б. Гельфрейх</i> ).	2	135
<i>Назарова Л. С.</i> (см. <i>Б. П. Артамонов</i> ).	4	143
<i>Найшуль А. С.</i> (см. <i>Я. Б. Вятскин</i> ).	3	20
<i>Найшуль А. С., Неплохов Е. М.</i> О принципах управления оптическим телескопом на альтазимутальной монтировке.	5	200
<i>Найшуль А. С.</i> (см. <i>С. М. Виленчик</i> ).	4	192
<i>Наугольная М. Н.</i> Методика и результаты наблюдений Луны в инфракрасной области спектра.	2	94
<i>Наугольная М. Н.</i> Некоторые результаты изучения Луны в инфракрасной области спектра.	3	116
<i>Нелюбин Н. Ф.</i> О природе низкочастотной составляющей в дрожжании звезд.	4	201
<i>Нелюбин Н. Ф.</i> (см. <i>О. Б. Васильев</i> ).	1	125
<i>Нелюбин Н. Ф.</i> (см. <i>О. Б. Васильев</i> ).	2	185
<i>Нелюбин Н. Ф.</i> (см. <i>О. Б. Васильев</i> ).	3	26
<i>Неплохов Е. М., Сокольский Н. М.</i> Оценка точности работы системы управления оптическим телескопом.	6	158
<i>Неплохов Е. М.</i> (см. <i>Я. Б. Вятскин</i> ).	3	20
<i>Неплохов Е. М.</i> (см. <i>С. М. Виленчик</i> ).	4	192
<i>Парийский Ю. Н., Темирова А. В., Тимофеева Г. М.</i> Повышение эффективности БПР с помощью «скалярного» рупора.	5	249
<i>Парийский Ю. Н.</i> (см. <i>Н. С. Карадашев</i> ).	5	31
<i>Парийский Ю. Н.</i> О возможной интерпретации сложной структуры галактических радиолиний OH и H <sub>2</sub> O	5	192
<i>Петерова Н. Г.</i> О зависимости свойств локальных источников S-компоненты радиоизлучения Солнца на волне 4.4 см от структуры соответствующих им групп пятен.	6	39
<i>Пирог Г. А.</i> К вопросу о прохождении быстродвижущейся системы газа в галактике NGC 4275.	4	154
<i>Прозоров В. А.</i> Магнитное поле катушки фарадеевского модулятора.	5	321
<i>Пустыльник Л. А.</i> К вопросу о галактических мерцаниях.	6	33
<i>Пустыльник Л. А., Стасюк Н. П.</i> Периодические флуктуации потока локальных источников S-компонента солнечного радиоизлучения.	6	55
<i>Пустыльник С. А.</i> О природе OH-источников вблизи остатков сверхновых.	6	16
<i>Пятунина Т. Б.</i> Мелкомасштабная структура Млечного Пути.	3	124
<i>Пятунина Т. Б.</i> Попытка обнаружения «протогалактик» по флуктуациям радиояркости Метагалактики.	3	128
<i>Рахимов И. А., Рыжков Н. Ф., Санин В. С., Соколов А. В.</i> Применение охлаждаемого параметрического усилителя в радиоспектрометре.	6	147
<i>Рублев С. В.</i> Абсолютные величины галактических звезд Вольфа—Райе (Исследование звезд Вольфа—Райе I.)	1	25
<i>Рублев С. В.</i> О природе водородной эмиссии в спектрах долгопериодических переменных звезд.	1	5
<i>Рублев С. В.</i> К теории бальмеровского декремента планетарных туманностей.	2	67
<i>Рублев С. В.</i> Об относительном содержании гелия в оболочках звезд Вольфа—Райе (Исследование звезд Вольфа—Райе) (III).	4	3
<i>Рублев С. В.</i> К вопросу о спектрофотометрических температурах звезд Вольфа—Райе (Исследование звезд Вольфа—Райе) (IV).	4	18
<i>Рублев С. В.</i> О методе «предельного декремента» определения электронных температур в атмосферах звезд Вольфа—Райе (исследование звезд Вольфа—Райе V).	4	32
<i>Рыжков Н. Ф., Яковлев В. А.</i> Многоканальное регистрирующее устройство с выходом на цифровую печатающую машину и на ленточный перфоратор.	3	165

<i>Рыжков Н. Ф.</i> Аппаратурные методы радиоспектроскопии межзвездной среды I. Основные сведения.	6	96
<i>Рыжков Н. Ф.</i> (см. И. А. Рахимов).	6	147
<i>Рылов В. С.</i> О проникающей способности спектральной аппаратуры, предназначенной для регистрации спектров звезд на фотоэмulsionии. Основной звездный спектрограф Большого телескопа САО АН СССР.	2	121
<i>Рылов В. С.</i> (см. Ю. Ф. Антропов).	6	160
<i>Санин В. С.</i> (см. И. А. Рахимов).	6	147
<i>Смоленцев С. Г.</i> (см. А. Ф. Дравских).	3	142
<i>Снежко Л. И., Ченцов Е. Л.</i> О линиях гелия в спектре звезды $\beta$ Ori.	2	37
<i>Снежко Л. И., Ченцов Е. Л.</i> Применение моделей атмосфер для определения эффективных длин волн триплетов HeI в звездных спектрах.	5	179
<i>Соколов А. В.</i> (см. И. А. Рахимов).	6	147
<i>Сокольский М. Н.</i> (см. Е. М. Неплохое).	6	92
<i>Спятковский В. М.</i> (см. Г. Б. Гельфрейх).	1	82
<i>Спятковский В. М.</i> Об аппроксимации распределения облучения по отражателю антенны переменного профиля кривыми высших порядков.	2	159
<i>Спятковский В. М.</i> Определение типов аппроксимирующих функций и их интегрирование для вычисления некоторых параметров антенны переменного профиля.	2	168
<i>Спятковский В. М.</i> Коэффициент использования площади раскрыва антенной системы с отражателем переменного профиля.	2	174
<i>Спятковский В. М.</i> (см. Г. Б. Гельфрейх).	2	135
<i>Спятковский В. М.</i> О верхней границе эффективной площади антенны переменного профиля в коротковолновой части сантиметрового диапазона.	4	170
<i>Спятковский В. М.</i> Распределение облучения на вторичном зеркале и элементах отражателя антенны переменного профиля.	1	68
<i>Спятковский В. М.</i> Влияние перископичности системы облучения на шумовую температуру антенны переменного профиля.	3	154
<i>Стасюк Н. П.</i> (см. Л. А. Пустыльник).	6	96
<i>Стоцкий А. (см. А. Л. Александров).</i>	3	159
<i>Стоцкий А. А.</i> (см. О. А. Голубчина).	5	284
<i>Соболева Н. С.</i> (см. Н. С. Бахвалов).	5	255
<i>Темирова А. В.</i> (см. Ю. Н. Париjsкий).	5	249
<i>Темирова А. В.</i> (см. Н. С. Бахвалов).	5	255
<i>Тимофеева Г. М.</i> (см. Ю. Н. Париjsкий).	5	249
<i>Умарбаева Н. Д.</i> (см. Н. С. Карадашев).	5	31
<i>Фридман П. А.</i> Оптимальная фильтрация радиоастрономического сигнала на фоне дискретных источников радиоизлучения.	2	156
<i>Фридман П. А.</i> Коррекция радиоастрономического изображения, искаженного турбулентностью атмосферы.	3	135
<i>Фридман П. А.</i> (см. Д. В. Корольков).	2	148
<i>Харитонов А. В.</i> О возможности приближенного определения спектрального коэффициента прозрачности земной атмосферы по наблюдениям в одной или двух длинах волн.	1	91
<i>Харитонов А. В.</i> (см. Макарова Е. А.).	1	33
<i>Харитонов А. В., Ключкова В. Г.</i> Спектрофотометрия звезд в Плеядах. I. Наблюдения 19 звезд ранних классов.	4	91
<i>Ходжамухамедов Н.</i> (см. О. А. Голубчина).	5	284
<i>Ченцов Е. Л.</i> (см. Л. И. Снежко).	2	37
<i>Ченцов Е. Л.</i> (см. Л. И. Снежко).	5	179
<i>Ченцов Е. Л.</i> (см. Г. И. Аббасов).	5	154
<i>Чунакова Н. М.</i> (см. Ю. В. Глаголевский).	3	70
<i>Чунакова Н. М.</i> (см. Ю. В. Глаголевский).	5	94
<i>Чунакова Н. М.</i> Атмосфера $\gamma$ Peg. I. Физические параметры.	4	42
<i>Яковлев В. А.</i> (см. Н. Ф. Рыжков).	3	165
<i>Яковleva Н. Н.</i> (см. О. Б. Васильев).	1	100