

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Рачковская Т.М.</i> Содержание углерода, азота, кислорода и других элементов в атмосферах пульсирующих звезд типа δ Sct, II, 44 Tau	3
<i>Томов Н.А.</i> Исследование интенсивностей эмиссионных линий симбиотической двойной AG Пегаса	11
<i>Томов Н.А.</i> Модель симбиотической системы AG Пегаса	22
<i>Чуайнов П.Ф., Петров П.П., Ловкая М.Н.</i> Фотометрические и спектральные особенности пост-T Tau звезды V368 Ser	29
<i>Меркулова Н.И., Метик Л.П., Проник И.И.</i> Яркость центральной области галактики NGC 1275 в 1982–1987 гг.	36
<i>Чузаев К.К.</i> Достоверна ли быстрая переменность эмиссионного спектра ядра сейфертовской галактики NGC 1275 в оптической области. (Обзор работ И.И. Проник, Н.И. Меркуловой, Л.П. Метик)	41
<i>Котов В.А., Лютый В.М., Ханейчук В.И.</i> Новые свидетельства в пользу 160-минутых осцилляций активных ядер галактик	47
<i>Бабин А.Н., Коваль А.Н.</i> Исследование белой вспышки 15 июня 1991 г. I	60
<i>Лозицкий В.Г., Барановский Э.А.</i> Определение магнитного поля и термодинамических параметров в солнечной вспышке	67
<i>Абраменко В.И., Гонасюк С.И., Огирь М.Б., Юрчишин В.Б.</i> Исследование магнитного поля и электрических токов в активной области по наблюдениям продольного поля на двух уровнях и H_{α} -структуры	72
<i>Гранат А.Д., Цветков Л.И.</i> Наблюдения солнечных активных областей и всплесков на волнах 3,5, 2,8, 2,25 и 1,95 см	85
<i>Валиуллин Р.Р.</i> Эффект спектродинамической фокусировки и результаты его применения для исследования сейфертовских галактик	96
<i>Прокофьева В.В., Павленко Е.П.</i> Сравнение возможностей CCD- и TV-фотометрии слабых звезд	103
<i>Прокофьева В.В., Бочков В.В., Павленко Е.П.</i> Искусственный фотометрический стандарт на светодиодах как основа фундаментальной телевизионной фотометрии звезд	110
<i>Прокофьев В.К.</i> Относительное распределение интенсивности в спектрах дифракционных решеток эшелле	119
<i>Злотников Л.Ф., Букач А.Б.</i> Многоцелевой стенд для тестирования КАМАК-систем	123
<i>Зыскин Ю.Л., Шитов В.Г.</i> Система управления движением гамма-телескопа ГТ-48	129
<i>Зыскин Ю.Л., Шитов В.Г.</i> О возможности повышения эффективности регистрации всплесков гамма-телескопом ГТ-48 путем изменения схемы предварительного отбора событий	136
<i>Попов Е.Г., Попов Г.М.</i> Простые лазерные интерферометры	141
<i>Цветков Л.И., Миронов М.А., Поздняков М.М., Бачурин А.Ф.</i> Поляриметрический комплекс диапазона сантиметровых волн	146
<i>Хроника</i>	153
Владимир Константинович Прокофьев	156

CONTENTS

<i>Rachkovskaya T.M.</i> , Carbon, nitrogen, oxygen and the others elements abundances in the atmospheres of the delta Scuti pulsating variables. II. 44 Tau	3
<i>Tomov N.A.</i> , The study of emission lines intensities in symbiotic binary AG Peg	11
<i>Tomov N.A.</i> , The model of symbiotic binary AG Peg	22
<i>Chugainov P.F., Petrov P.P., Lovkaya M.N.</i> Photometric and spectral properties of the post-T Tau star V 368 Cep	29
<i>Merkulova N.I., Metik L.P., Pronik I.I.</i> The brightness of NGC 1275 galaxy central region in 1982–1987	36
<i>Chuvaev K.K.</i> Are rapid variations of the optical emission spectra of Seyfert galaxy NGC 1275 nucleus real? (Review of papers by I.I. Pronik, N.I. Merkulova, L.P. Metik)	41
<i>Kotov V.A., Lyuty V.M., Haneychuk V.I.</i> New evidences of the 160-minute oscillations in active galactic neuclely	47
<i>Babin A.N., Koval A.N.</i> The investigation of the white flare of June 15, 1991, I	60
<i>Lozitskij V.G., Baranovsky E.A.</i> Determination of magnetic field and thermodynamical parameters of solar flare	67
<i>Abramenko V.I., Gopasyuk S.I., Ogir' M.B., Jurchishin V.B.</i> Investigation of magnetic fields and electric currents in active region based on two levels observations of longitudinal magnetic fields and H_{α} -structure	72
<i>Granat A.D., Tsvetkov L.I.</i> The observations of solar active regions and bursts at the 3,5, 2,8, 2,25, 1,95 cm wavelength	85
<i>Valiullin R.R.</i> Effect of spectrodynamic focusing and the results of it's using for investigation of the Seyfert galaxies	96
<i>Prokof'eva V.V., Pavlenko E.R.</i> Comparison of the possibilities of the CCD- and TV-photometry of faint stars	103
<i>Prokof'eva V.V., Bochkov V.V., Pavlenko E.P.</i> The artificial photometrical standard on light diodes as the base of fundamental TV stellar photometry	110
<i>Prokof'ev V.K.</i> Relative distribution of intensity in the echelle spectra	119
<i>Zlotnikov L.Ph., Bukach A.B.</i> Multipurpose stand for CAMAC tests	123
<i>Zyskin Yu.L., Shitov V.G.</i> Moving control system for Gamma-ray telescope GT-48	129
<i>Zyskin Yu.L., Shitov V.G.</i> On the possibility of flash registration efficiency for the gamma-ray telescope GT-48 by modification of the preliminary selection system	136
<i>Popov E.G., Popov C.M.</i> The simple laser interferometers	141
<i>Tsvetkov L.I., Mironov M.A., Pozdnjakov M.M., Bachurin A.F.</i> A complex for polarization measurement au centimetre wavelengths	146
Chronicle	153
Vladimir Konstantinovich Prokof'ev	156