

ԱՍՏՐՈՓԻԶԻԿԱ

ТОМ 42

ФЕВРАЛЬ, 1999

ВЫПУСК 1

О ПРИРОДЕ ГОЛУБЫХ ЗВЕЗДНЫХ ОБЪЕКТОВ FBS И
ПОЛНОТЕ ОБЗОРА ЯРКИХ КВАЗАРОВ

А.М.Микаелян, А.К.Гонсалвеш, М.П.Верон-Сетти, Ф.Верон 5

СПЕКТРАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ОН
МЕГАМАЗЕРНЫХ ГАЛАКТИК

Р.А.Кандалян 23

О ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНЕ ОШИБОК ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ
РАССТОЯНИЯ ДО СКОПЛЕНИЯ ДЕВА ПО МЕТОДУ ТУЛИ-
ФИШЕРА

Т.М.Борсхадзе, Н.Г.Когошвили 37

КАРЛИКОВАЯ НОВАЯ В ТЕЛЬЦЕ

Э.С.Парсамян, Г.Гонзалес, Г.Б.Оганян 47

ОПТИЧЕСКИЕ ОТОЖДЕСТВЛЕНИЯ ТОЧЕЧНЫХ ИСТОЧНИ-
КОВ IRAS НА ОСНОВЕ НИЗКОДИСПЕРСИОННЫХ
СПЕКТРОВ FBS. V

К.С.Гигоян, А.М.Микаелян 53

О ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМАТИЗАЦИИ КЛАССИЧЕСКИХ
НОВЫХ ПО ТИПАМ КРИВЫХ БЛЕСКА. I. ПРИЗНАКИ
ТИПОВ

А.Э.Розенбуш 61

He-ЛТР МОДЕЛИ АККРЕЦИОННЫХ ДИСКОВ ЗВЕЗД ТИПА
UX ORI

Л.В.Тамбовцева, В.П.Гринин, О.В.Козлова 75

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

К ТЕОРИИ РЕЛАКСАЦИИ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ ПУЛЬСАРОВ В РАМКАХ ОТО
М.В. Айрапетян, Д.М. Седракян 89

ДВУХФОТОННЫЕ ПРОЦЕССЫ РОЖДЕНИЯ И АННИГИЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННЫХ ПАР. I. КИНЕМАТИКА И СЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ
Д.И. Нагирнер 101

КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СТРУННОЙ КОСМОЛОГИИ С ПЕТЛЕВЫМИ ПОПРАВКАМИ. I
А.А. Саарян 117

ДИНАМИКА СОБСТВЕННОГО ВРЕМЕНИ В ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ И КОНФОРМНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ
М. Павловский, В.В. Папоян, В.Н. Первушин, В.И. Смирчинский 137

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

FBS 0102 - 110: УГЛЕРОДНАЯ ЗВЕЗДА С СИЛЬНЫМИ СН-ПРИЗНАКАМИ
К.С. Гигоян, М. Аззопарди, Г. Мураторио 155

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ВСПЫШЕК У ВСПЫХИВАЮЩИХ ЗВЕЗД?
Р.Ш. Нацвлишвили 159

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА В.В.СОБОЛЕВА 161

CONTENTS

On the nature of the FBS blue stellar objects and the completeness of the bright quasar survey <i>A.M.Mickaelian, A.C.Gonçalves, M.P.Véron-Cetty, P.Véron</i>	5
Spectral energy distribution of OH megamaser galaxies <i>R.A.Kandalyan</i>	23
Concerning the errors arising through the use of Tully-Fisher relation for estimation of the Virgo cluster distance <i>T.M.Borchkhadze, N.G.Kogoshvili</i>	37
Dwarf Nova in Taurus <i>E.S.Parsamian, G.González, G.B.Ohanian</i>	47
Optical identifications of the IRAS point sources on the basis of the FBS low-dispersion spectra. V <i>K.S.Gigoyan, A.M.Mickaellan</i>	53
Possible systematization of classic Novae by types of light curves. I. Type signs <i>A.E.Rosenbush</i>	61
Non-LTE models of accretion disks of UX Ori type stars <i>L.V.Tambovtseva, V.P.Grinin, O.V.Kozlova</i>	75
On the theory of relaxation of the pulsars' angular velocity in frame of GRT <i>M.V.Hairapetian, D.M.Sedrakian</i>	89
Two-photon processes of annihilation and creation of electron-positron pairs. I. Kinematics and cross-sections <i>D.I.Nagirner</i>	101
Qualitative analysis of higher-loop string cosmology. I <i>A.A.Saharian</i>	117
Proper time dynamics in general relativity and conformal unification of interaction <i>M.Pavlovski, V.Papoyan, V.Pervushin, V.Smirichinski</i>	137
NOTES	
FBS 0102-110: A carbon star with strong CH feature <i>K.S.Gigoyan, M.Azzopardi, G.Muratorio</i>	155
Periodicity of flare stars flares? <i>R.Sh.Natsvlishvili</i>	159
Academician V.V.Sobolev	161