

ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱ

АСТРОФИЗИКА

ТОМ 48

МАЙ, 2005

ВЫПУСК 2

АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКОЙ КРИВОЙ БЛЕСКА ЗВЕЗДЫ ТИПА
UX Ori CQ Tau

Д.Н.Шаховской, В.П.Гринин, А.Н.Ростопчина 165

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ ПЕРЕМЕННОСТЬ МИРЫ

А.А.Архаров, Е.И.Гаген-Торн, Т.Ю.Пузакова, Е.В.Рубан 175

BVRI CCD-ФОТОМЕТРИЯ ЗВЕЗД СРАВНЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГАЛАКТИК С АКТИВНЫМИ ЯДРАМИ. I

*В.Т.Дорошенко, С.Г.Сергеев, Н.И.Меркулова, Е.А.Сергеева,
Ю.В.Голубинский, В.И.Проник, Н.Н.Охмат* 191

К ВОПРОСУ О СУЩЕСТВОВАНИИ МАССИВНЫХ НЕЙТРОННЫХ ЗВЕЗД

М.К.Абубекеров, А.М.Черепашук 211

О ЗАВИСИМОСТИ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОПУЛЬСАРОВ ОТ ИХ ВОЗРАСТА

В.Г.Малумян, А.Н.Арутюнян 223

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДЛЕННОГО ВРАЩЕНИЯ СР-ЗВЕЗД

Ю.В.Глаголевский 229

ОПЫТ КЛАССИФИКАЦИИ СОЛНЕЧНЫХ СОБЫТИЙ. I.
КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ЭНЕРГИЯМ ИЗЛОМА В СПЕКТРАХ ЭНЕРГИЧНЫХ ИОНОВ

Г.С.Мартиросян 247

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ЗВЕЗДНЫЕ ДИСКИ И ГАЛО ВИДИМЫХ С РЕБРА СПИРАЛЬНЫХ ГАЛАКТИК: NGC 891, NGC 4144, NGC 4244	
	<i>Н.А.Тихонов, О.А.Галазутдинова</i> 261
СВОЙСТВА ОН-МЕГАМАЗЕРНЫХ ГАЛАКТИК В РАДИО-КОНТИНУУМЕ. II. АНАЛИЗ ДАННЫХ	
	<i>Р.А.Кандалян</i> 281
МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ И СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЛАКТИКИ KAZ 73	
	<i>М.А.Казарян, Т.А.Мовсисян</i> 291
ФЛУКТУАЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ, ВЫХОДЯЩЕГО ИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ АТМОСФЕРЫ. II	
	<i>А.Г.Никогосян, Ж.Абударам, З.Мурадян</i> 303
О ДИНАМИКЕ ВЕТРА С МАССОВЫМ НАГРУЖЕНИЕМ	
	<i>Е.Е.Матвиенко, Ю.А.Щекинов</i> 315
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ОБ АКТИВНОЙ ГАЛАКТИКЕ KAZ 49	
	<i>А.А.Егиазарян</i> 331

CONTENTS

Analysis of the historical light curve of the UX Ori star CQ Tau	165
<i>D.N.Shakhovskoj, V.P.Grinin, A.N.Rostopchina</i>	
Spectrophotometric variability of mira	175
<i>A.A.Arkharov, E.I.Hagen-Torn, T.U.Puzakova, E.V.Ruban</i>	
BVRI CCD-photometry of comparison stars in the fields of active galaxies. I	191
<i>V.T.Doroshenko, S.G.Sergeev, N.I.Merkulova, E.A.Sergeeva, Yu.V.Golubinsky, V.I.Pronik, N.N.Okhmat</i>	
On the existence of the massive neutron stars	211
<i>M.K.Abubekеров, A.M.Cherepaschuk</i>	
On dependence of some parameters of radio pulsars radiation on their age	223
<i>V.H.Malumian, A.N.Harutyunyan</i>	
Some problems of slow rotation of CP stars	229
<i>Ju.V.Glagolevsky</i>	
Solar flare classification attempt by Sep. I. Classification according to knee energies of Sep Ion spectra	247
<i>H.S.Martirosyan</i>	
Stellar disks and halos of the edge-on spiral galaxies: NGC 891, NGC 4144, NGC 4244	261
<i>N.A.Tikhonov, O.A.Galazutdinova</i>	
Properties of the OH megamaser galaxies in the radio continuum. II. Data analysis	281
<i>R.A.Kandalyan</i>	
Morphology and spectroscopy of the galaxy Kaz 73	291
<i>M.A.Kazarian, T.A.Movsessian</i>	
Fluctuations of the radiation intensity outgoing from a multicomponent stochastic atmosphere. II	303
<i>A.G.Nikoghossian, J.Abouadarham, Z.Mouradian</i>	
On dynamics of mass-loaded winds	315
<i>E.E.Matvienko, Yu.A.Shchekinov</i>	
NOTES	
On the active galaxy Kaz 49	331
<i>A.A.Yeghiazarian</i>	