

ԱՍՏՐՈՓԻԶԻԿԱ

ТОМ 42

МАЙ, 1999

ВЫПУСК 2

СПЕКТР V 350 Сер: НАБЛЮДЕНИЯ 1978 - 1994 гг.

Т.Ю.Магакян, Т.А.Мовсисян, Е.Р.Оганесян 165

НОВАЯ ОВ-АССОЦИАЦИЯ В КОРМЕ - Б.ПСЕ

А.Л.Гюльбудагян, Х.Май 179

О ВОЗМОЖНОЙ СИСТЕМАТИЗАЦИИ КЛАССИЧЕСКИХ НОВЫХ ПО ТИПАМ КРИВЫХ БЛЕСКА. II. НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОВЫХ И ГРУППЫ

А.Э.Розенбуш 189

ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОЙ ВЫБОРКИ КАНДИДАТОВ ГОЛУБЫХ КОМПАКТНЫХ КАРЛИКОВЫХ ГАЛАКТИК. II. НАБЛЮДЕНИЯ 73 ОБЪЕКТОВ НА РАДИОТЕЛЕСКОПЕ НАНСЕЙ

Дж.Конт, А.Р.Петросян, Г.А.Оганян, Дж.А.Степанян 203

О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ГАММА-ВСПЛЕСКОВ ПО НЕБЕСНОЙ СФЕРЕ

П.А.Тараканов 219

О ФЛУКТУАЦИОННОМ МЕХАНИЗМЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОТОННЫХ ВИХРЕЙ В "пре"-ФАЗЕ НЕЙТРОННОЙ ЗВЕЗДЫ

Д.М.Седракян, К.М.Шахабасян 225

СТРАТИФИЦИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ НЕЙТРОННОЙ ЗВЕЗДЫ

С.И.Баструков, В.В.Папоян, Д.В.Подгайный 235

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ИЗЛУЧЕНИЕ ПУЛЬСАРОВ

Г.С.Саакян 253ЗАКОНЫ СОХРАНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОУРОВЕННЫХ ЗАДАЧ
ПЕРЕНОСА ИЗЛУЧЕНИЯ*А.Г.Никогосян, Р.А.Крикорян* 269ДВУХФОТОННЫЕ ПРОЦЕССЫ РОЖДЕНИЯ И
АННИГИЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННЫХ ПАР. II.
КИНЕТИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ ДЛЯ ФОТОНОВ*Д.И.Нагирнер, В.М.Лоскутов* 275КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СТРУННОЙ КОСМОЛОГИИ С
ПЕТЛЕВЫМИ ПОПРАВКАМИ. II.*А.А.Саарян* 295

ОБЗОРЫ

Т-АССОЦИАЦИИ В РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧАХ

Р. Ноихойзер, В.Амбарян 311

КНИГИ

327

CONTENTS

Spectrum of V 350 Cep: Observations in 1978 - 1994	
<i>T.Yu.Magakian, T.A.Movsesian, E.R.Hovhannesian</i>	165
New OB-association in Pup - CMA.	
<i>A.L.Gyulbudaghian, J.May</i>	179
Possible systematization of classic novae by types of light curves. II.	
Observed characteristics of novae and groups	
<i>A.E.Rosenbush</i>	189
Study of new sample of candidate blue compact dwarf galaxies. HI observations of 73 objects at Nancay radio telescope	
<i>G.Comte, A.R.Petrosian, G.A.Ohanian, J.A.Stepanian</i>	203
On the gamma-bursts distribution on celestial sphere	
<i>P.A.Tarakanov</i>	219
On the fluctuation mechanism of proton vortices appearance in the "npe"-phase of neutron star	
<i>D.M.Sedrakyan, K.M.Shahabasyan</i>	225
The stratified model of neutron star	
<i>S.I.Bastrikov, V.V.Papoyan, D.V.Podgainy</i>	235
The radiation of pulsars	
<i>G.S.Saakian</i>	253
Conservation laws for multilevel transfer problems	
<i>A.G.Nikoghossian, R.A.Krikorian</i>	269
Two-photon processes of annihilation and creation of electron-positron pairs. II. Kinetic equation for photons	
<i>D.I.Nagirner, V.M.Loskutov</i>	275
Qualitative analysis of higher-loop string cosmology. II	
<i>A.A.Saharian</i>	295
REVIEWS	
T associations in X-rays	
<i>R.Neuhäuser, V.Hambaryan</i>	311
BOOKS	327