

ԱՍՏՐՈՖԻԶԻԿԱ

ТОМ 56

АВГУСТ, 2013

ВЫПУСК 3

Н α -ОБЗОР МАЛОМАССИВНЫХ СПУТНИКОВ СОСЕДНИХ
ГАЛАКТИК M 31 И M 81

С.С.Кайсин, И.Д.Караченцев 331

ИССЛЕДОВАНИЕ ОРИЕНТАЦИЙ ГАЛАКТИК В СТРУКТУРАХ

*Е.Панько, П.Пивоварска, И.Годловска, В.Годловский,
П.Флин* 349

ДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СПИРАЛЬНЫХ ГАЛАКТИК
В МЕСТНОЙ СИСТЕМЕ, СКОПЛЕНИИ СОМА И ЕГО
ОКРЕСТНОСТЯХ

Н.Г.Когошвили, Т.М.Борчхадзе, А.Т.Каллоглян 361

BVRI CCD-ФОТОМЕТРИЯ ЗВЕЗД СРАВНЕНИЯ В ОКРЕСТ-
НОСТЯХ ГАЛАКТИК С АКТИВНЫМИ ЯДРАМИ. V

*В.Т.Дорошенко, С.Г.Сергеев, Ю.С.Ефимов, Г.А.Борман,
Д.Н.Охмат, Н.Г.Пулатова, С.В.Назаров* 373

СВЯЗЬ КИНЕМАТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ϵ D СКОПЛЕНИЙ
ГАЛАКТИК С ИХ ИЗЛУЧАТЕЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Г.А.Арутюнян, В.С.Арутюнян 389

НОВЫЕ СПЕКТРАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОЙ
ГАЛАКТИКИ Kaz163 И АНАЛИЗ ДАННЫХ. I

М.А.Казарян, Э.Л.Карапетян 401

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВНЕГАЛАКТИЧЕСКИХ РАДИОИСТОЧНИКОВ FRI И FRII ТИПОВ

Р.Р.Андреасян, М.А.Оганнисян, Г.М.Паронян, А.В.Абрамян 415
V695 Per - КАНДИДАТ В ПЕРЕМЕННЫЕ ТИПА AA Tau В
МОЛОДОМ СКОПЛЕНИИ IC 348

О.Ю.Барсунова, В.П.Гришин, С.Г.Сергеев 429
ЭВОЛЮЦИЯ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ СР-ЗВЕЗД НА ГЛАВНОЙ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ. II

Ю.В.Глаголевский 441
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗВЕЗД КР 2001 ПО СПЕКТРАМ, ПОЛУ-
ЧЕННЫМ ШЕЛЕВЫМ СПЕКТРОГРАФОМ. II

Г.В.Петросян 459
МОДЕЛЬ ДЕ-СИТТЕРА В ПРИСУТСТВИИ СКАЛЯРНЫХ
ПОЛЕЙ. I

*Л.А.Абрамян, Р.М.Авакян, Г.Г.Арутюнян, А.В.Овсепян,
Э.В.Чубарян* 471
ОБ ОБЛУЧЕНИИ ПЫЛИ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ ОБЛАКАХ. IV.
ДОЗЫ

А.Г.Егикян, Л.Барсамян 481

CONTENTS

H α -survey of low-mass satellites around neighboring galaxies M 31 and M 81	<i>S.S.Kaisin, I.D.Karachentsev</i>	331
The investigation of the orientation of galaxies in structures	<i>E.Panko, P.Piwowarska, J.Godlowska, W.Godlowski, P.Flin</i>	349
Dinamical peculiarities of spiral galaxies in the local system, the Coma cluster and its surrounding area	<i>N.G.Kogoshvili, T.M.Borchkhadze, A.T.Kalloghlian</i>	361
BVRI CCD-photometry of comparison stars in the fields of active galaxies. V	<i>V.T.Doroshenko, S.G.Sergeev, Yu.S.Efimov, G.A.Borman, D.N.Okhmat, N.G.Pulatova, S.V.Nazarov</i>	373
Relation of kinematical properties of cD clusters of galaxies with their radiative characteristics	<i>H.A.Harutyunian, V.S.Harutyunyan</i>	389
New spectroscopic observations for variable galaxy Kaz163 and data analysis. I	<i>M.A.Kazaryan, E.L.Karapetyan</i>	401
The study of some morphological features of extragalactic radio sources of FRI and FRII types	<i>R.R.Andreasyan, M.A.Hovhannisyan, G.M.Paronyan, H. V.Abrahamyan</i>	415
V695 Per - a candidate in AA Tau type variables in the young cluster IC 348	<i>O.Yu.Barsunova, V.P.Grinin, S.G.Sergeev</i>	429
Evolution of the magnetic fields of main sequence CP-stars. II	<i>Yu.V.Glagolevskij</i>	441
Classification of stars from KP2001 with spectra, obtained with slip spectrograph. II	<i>G.V.Petrosyan</i>	459
De-Sitter's model in the presence of scalar fields. I	<i>L.A.Abramyan, R.M.Avagyan, G.H.Harutyunyan, A.V.Hovsepyan, E.V.Chubaryan</i>	471
On dust irradiation in molecular clouds. IV. ACR doses	<i>A.G.Yeghikyan, L.Barsamyan</i>	481