ԱՍՏՐՈՓԻԶԻԿԱ

ТОМ 38

ФЕВРАЛЬ, 1995

ВЫПУСК 1

МНОГОЦВЕТНЫЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ДОЛГОПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕРЕМЕННОЙ ЗВЕЗДЫ Y01	<i>Н.Д. Меликян, С.Д. Якубов</i>	5
О СИСТЕМАХ ТИПА ТРАПЕЦИИ, СОДЕРЖАЩИХ ЗВЕЗДЫ ТИПА Т ТЕЛЬЦА	<i>А.Л. Гольбурдян</i>	17
О ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ ОТКРЫТИЯ ЗВЕЗДНЫХ ВСПЫШЕК	<i>А.Л. Мирзоян, В.В. Амбарян</i>	25
ШТАРК-ЭФФЕКТ В ЗВЕЗДНЫХ ВСПЫШКАХ	<i>В.В. Соболев, В.П. Гринин</i>	33
СВЯЗЬ КАРЛИКОВЫХ ГАЛАКТИК С ЯРКИМИ ГАЛАКТИКАМИ С ПЕРЕМЫЧКОЙ В СКОПЛЕНИИ VIRGO	<i>А.Т. Каллогян</i>	45
ЛЕГКАЯ ПОДСИСТЕМА С ЛИНЕЙНЫМ ПОЛЕМ СКОРОСТЕЙ ВНУТРИ ГРАВИТИРУЮЩЕЙ СФЕРЫ	<i>М.Г. Абрамян, Х.Г. Кокобелян</i>	55
ПЕРЕНОС ИЗЛУЧЕНИЯ В ЦИЛИНДРЕ. Ш.СПЕКТР ОСНОВНОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ	<i>Д.Н. Нагирнер</i>	75
ОБ ОДНОЙ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ЗАДАЧЕ ПЕРЕНОСА ПРИ ЧАСТИЧНОМ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ ПО ЧАСТОТАМ	<i>А.Х. Хачатрян</i>	89
СТРУННАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ ГРАВИТАЦИЯ И РАСТЯНУТАЯ ИНФЛЯЦИЯ	<i>А.А. Саарян</i>	101
АНАЛИЗ НЕРАДИАЛЬНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ОДНОРОДНОЙ НЕЙТРОННОЙ ЗВЕЗДЫ	<i>С.Н. Баструков, Н.В. Молодцова, А.А. Букатина</i>	123
РАДИОИЗЛУЧЕНИЕ ПУЛЬСАРОВ	<i>Г.А. Саакян</i>	143

CONTENTS

Multicolour photoelectric and photographic observations of long period variable star YOri	<i>N.D.Melikian, S.D.Ježubov</i>	5
About the trapezium-like systems, containing T Tauri type stars	<i>A.L.Gyulbudaghlian</i>	17
On the possibility of presentation of the observations of discoveries of the stellar flares	<i>A.L.Mirzoyan, V.V.Hambarian</i>	25
Stark-effect in stellar flares	<i>V.V.Sobolev, V.P.Grtin</i>	33
The connection of dwarf galaxies with barred spirals in Virgo cluster	<i>A.T.Kalloghlian</i>	45
Light subsystem with linear velocity field in the gravitating sphere	<i>M.G.Abramian, Kh.G.Kokobellian</i>	55
Radiative transfer in a cylinder. III. spectrum of the basic integral equation	<i>D.I.Nagirner</i>	75
On one non-stationary transfer problem for partial laws of frequency redistribution	<i>A.Kh.Khachatryan</i>	89
String effective gravitation and the extended inflation	<i>A.A.Saharian</i>	101
Analysis of nonradial pulsations of homogeneous neutron star	<i>S.I.Bastrukov, I.V.Molodtsova, A.A.Bukatina</i>	123
Radio radiation of pulsars	<i>G.S.Sahakian</i>	143