

ԱՍՏՐՈՖԻԶԻԿԱ

ТОМ 4

ФЕВРАЛЬ, 1968

ВЫПУСК 1

К ПРОБЛЕМЕ МИЛНА В ТЕОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ	<i>В. В. Иванов</i>	5
К ИНТЕРПРЕТАЦИИ СПЕКТРА ИЗЛУЧЕНИЯ КЛАССИЧЕСКИХ ЦЕФЕИД	<i>В. И. Голинько</i>	15
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТРОЙНЫХ СИСТЕМ МЕТОДОМ СТАТИСТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ. II.	<i>Т. А. Агекян, Ж. П. Аносова</i>	31
О ЦЕНТРАЛЬНЫХ СГУЩЕНИЯХ СЪ ГАЛАКТИК	<i>К. А. Саакян</i>	41
РАДИОИСТОЧНИКИ И ПОРОЖДАЮЩИЕ ИХ ГАЛАКТИКИ	<i>Г. Арп</i>	59
ДЕТАЛЬНАЯ ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛЯРИМЕТРИЯ ГАЛАКТИКИ M 82	<i>В. А. Гаген-Торн</i>	93
ОБ ОБРАЗОВАНИИ ГАЛАКТИК ПУТЕМ ФРАГМЕНТАЦИИ	<i>Ж. Л. Серсик</i>	105
ОДИНОЧНЫЕ РАДИОИСТОЧНИКИ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГАЛАКТИК	<i>Г. М. Товмасьян</i>	117
НАБЛЮДЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ РАДИОИСТОЧНИКОВ НА ЧАСТОТЕ 60 Мц	<i>А. М. Асланян, Р. Д. Дагкесаманский, В. Н. Кожухов, В. Г. Малумян, В. А. Санамян</i>	129
О ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ ПЛАНЕТАРНЫХ ТУМАННОСТЕЙ	<i>В. П. Гринин, А. М. Зверева</i>	135
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		
О НЕСТАЦИОНАРНОЙ ДИФФУЗИИ ИЗЛУЧЕНИЯ В ГАЗЕ	<i>В. Ю. Терезиш</i>	141
НОВАЯ ПЕРЕМЕННАЯ ТИПА U БЛИЗНЕЦОВ	<i>Б. Е. Маркарян</i>	144
О ДВОЙСТВЕННОСТИ ЗВЕЗД HD 191566	<i>Э. А. Витриченко, Ю. А. Полканов, Ю. И. Шугтов</i>	146
О КЛАССИФИКАЦИИ ЯДЕР НЕКОТОРЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ГАЛАКТИК	<i>Э. С. Парсамян</i>	150
О СОБСТВЕННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ СВЕТА ЗВЕЗД RX Boo, AB Cyg, AK Peg	<i>Р. А. Вартамян</i>	152
ПО ПОВОДУ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЯВЛЕНИЯ ВСПЫШЕК У НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЗВЕЗД	<i>Г. А. Гурзядян</i>	154

CONTENTS

ON THE MILNE PROBLEM IN THE THEORY OF LINE FORMATION	<i>V. V. Ivanov</i>	5
ON THE INTERPRETATION OF THE SPECTRUM OF CLASSICAL CEPHEIDS	<i>V. I. Goltinko</i>	15
THE INVESTIGATION OF THE DYNAMICS OF TRIPLE SYSTEMS BY THE METHOD OF STATISTICAL TESTS. II. <i>T. A. Agekian, J. P. Anosova</i>		31
ON THE CENTRAL CONDENSATIONS IN Sb GALAXIES . <i>C. A. Sahakian</i>		41
RADIO SOURCES AND THEIR GALAXIES OF ORIGIN <i>H. Arp</i>		59
THE DETAILED PHOTOGRAPHIC POLARIMETRY OF THE GALAXY M 82	<i>V. A. Hagen-Thorn</i>	93
ON THE FORMATION OF GALAXIES BY FRAGMENTATION . <i>J. L. Sersic</i>		105
SINGLE RADIO SOURCES IN THE VICINITY OF GALAXIES	<i>H. M. Tovmassian</i>	117
OBSERVATIONS OF COSMIC RADIO SOURCES AT 60 mc/s	<i>A. M. Aslantan, R. D. Dagkesamansky, V. N. Kojukhov, V. G. Malumian, V. A. Sanamian</i>	129
ON THE SPACE ORIENTATION OF PLANETARY NEBULAE	<i>A. P. Grinin, A. M. Zvereva</i>	135
NOTES		
ON THE NONSTATIONARY DIFFUSION OF RADIATION IN GAS <i>V. Yu. Terebizh</i>		141
THE NEW VARIABLE STAR OF U GEMINORUM TYPE <i>B. E. Markartian</i>		144
ON THE DUPLICITY OF THE STAR HD 191568	<i>E. A. Vitritchenko, Yu. A. Polkanov, Yu. I. Shutov</i>	146
ON THE CLASSIFICATION OF THE NUCLEI OF SOME ELLIPTICAL GALAXIES	<i>E. S. Parsamian</i>	150
ON THE INTRINSIC POLARIZATION OF THE LIGHT OF RX Boo, AB Cyg and AK Peg	<i>R. A. Vardanian</i>	152
ON THE THEORETICAL INTERPRETATION OF THE FLARE PHENOMENON IN THE NONSTABLE STARS	<i>G. A. Gurzadian</i>	154