

## MÜNDƏRİCAT

UZUNPERİODLU KOMETLƏRİN OBİTLƏRİNİN BÖYÜK YARIMOXUNUN PAYLANMASININ BİR XÜSUSİYYƏTİ BARƏDƏ Ə.S. Quliyev, Ə.S. Dadaşov	5
100 UZUNDÖVRLÜ KOMETİN FİZİKİ PARAMETRLƏRİNİN ONLARIN GÖRÜNMƏ ŞƏRAİTİ NƏZƏRƏ ALINMAQLA TƏYİNİ (1980-2004) Ə.S. Quliyev, Ü.C. Poladova, K.İ. Çuryumov, L.V. Çubko	10
GÜNƏŞ TACINDA ALFVEN DALĞALARININ TAC SPEKTRAL XƏTLƏRİNİN KONTURLARINA GÖRƏ AXTARIŞI S.H. Məmmədov, A.A. Rüstəmov, N.S. Cəlilov	17
GÜNƏŞ SPEKTRİNDƏ FRAUNHOFER XƏTLƏRİNİN PROFİLLƏRİNİN ASİMMETRİYASININ TƏSNİFATI HAQQINDA C.M. Quluzadə, T.H. Əliyeva, Z.F. Şabanova	26
VOLF-RAYE TİPLİ WR 136 = HD 192163 ULDUZUNUN SPEKTRİNDƏ NeII+N $\alpha$ EMİSSİYA ZOLAĞININ TƏDQIQI C.N. Rüstəmov	29
CAVAN T TAU, Dİ CEP VƏ SU AUR ULDUZLARININ SPEKTRİNDƏ ENERJİ PAYLANMASI N.Z. İsmayılov, P.N. Şustarev, S.O. Məcidova	35
ÖRTÜK TİPLİ YENİ İFRAT ULDUZ QALIQLARININ RADİO VƏ RENTGEN ŞÜALANMASI A.I. Asvarov, H.I. Novruzova	42
CIVƏ TELESKOPUNU KƏŞF EDƏN “AY USTASI” MÜQƏNNA A.A. Rüstəmov	54
YENƏ DƏ MƏKAN VƏ ZAMAN HAQQINDA S.Q. Rzayev	57

## CONTENTS

ABOUT ONE FEATURE OF SEMIMAJOR AXES DISTRIBUTION OF LONG-PERIOD COMET ORBITS A.S. Guliyev, A.S. Dadashov	5
DETERMINATION OF THE PHYSICAL PARAMETERS OF 100 LONG-PERIOD COMETS TAKING INTO ACCOUNT THEIR VISIBILITY CONDITIONS (1980-2004) A.C. Guliyev, U.J. Poladova, K.I. Churyumov, L.V. Chubko	10
SEARCH FOR THE ALFVEN WAVES IN THE SOLAR CORONA ON THE PROFILES OF CORONAL SPECTRAL LINES S.H. Mamedov, A.A. Rustamov, N.S. Dzhaliilov	17
ON THE FRAUNHOFER LINE PROFILES ASYMMETRY CLASSIFICATION IN THE SPECTRUM OF THE SUN D.M. Kuli-Zade, T.H. Aliyeva, Z.F. Shabanova	26
INVESTIGATION OF EMISSION BAND $HeII+H\alpha$ IN THE SPECTRA OF THE WOLF-RAYET TYPE STAR WR 136 = HD 192163 J.N. Rustamov	29
SPECTRAL ENERGY DISTRIBUTION OF YOUNG STARS DI CEP, SU AUR AND T TAU N.Z. Ismayilov, P.N. Shustarev, S.O. Majidova	35
RADIO AND X-RAY EMISSION OF SHELL TYPE SUPERNOVA REMNANTS A.I. Asvarov, H.I. Novruzova	42
“MOON MASTER” MUKANNA – DISCOVERER OF MERCURY TELESCOPE A.A. Rustamov	54
AGAIN ABOUT SPACE AND TIME S.Q. Rzayev	57

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБ ОДНОЙ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БОЛЬШИХ ПОЛУОСЕЙ ОРБИТ ДОЛГОПЕРИОДИЧЕСКИХ КОМЕТ А.С.Гулиев, А.С. Дадашов	5
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН 100 ДОЛГОПЕРИОДИЧЕСКИХ КОМЕТ С УЧЕТОМ УСЛОВИЯ ИХ ВИДИМОСТИ (1980-2004) А.С. Гулиев, У.Д. Поладова, К.И.Чурюмов, Л.В.Чубко	10
ПОИСК АЛЬФВЕНОВСКИХ ВОЛН В КОРОНЕ ПО КОНТУРАМ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ С.Г. Мамедов, А.А. Рустамов, Н.С. Джалилов	17
О КЛАССИФИКАЦИИ АСИММЕТРИИ ПРОФИЛЕЙ ФРАУНГЕФЕРОВЫХ ЛИНИЙ В СПЕКТРЕ СОЛНЦА Д.М. Кули-Заде, Т.Г. Алиева, З.Ф. Шабанова	26
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭМИССИОННОЙ ПОЛОСЫ $HeII+H\alpha$ В СПЕКТРЕ ЗВЕЗДЫ ТИПА ВОЛЬФА-РАЙЕ WR 136 = HD 192163 Д.Н. Рустамов	29
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ В СПЕКТРЕ МОЛОДЫХ ЗВЕЗД T TAU, DI CEP И SU AUR Н.З. Исмаилов, П.Н. Шустарев, С.О. Меджидова	35
РАДИО И РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ОСТАТКОВ СВЕРХНОВЫХ ОБОЛОЧЕЧНОГО ТИПА А.И. Асваров, Х.И. Новрузова	42
“ЛУННЫЙ МАСТЕР” МУКАННА – ИЗОБРЕТАТЕЛЬ РТУТНОГО ТЕЛЕСКОПА А.А. Рустамов	54
СНОВА О ПРОСТРАНСТВЕ И ВРЕМЕНИ С.Г. Рзаев	57