

MÜNDƏRİCAT

HALLEY KOMETİNİN 1980-Cİ İLLƏRDƏKİ GÖRÜNTÜSÜNDƏ PARLAQLIQ ƏYRİSİNİN İNCƏ QURULUŞU Ə.S. Quliyev, Ə.Ş. Bayramov	5
TAC İLMƏLƏRİNDƏ ALFVEN DALĞALARININ REZONANS UDULMA MEXANİZMİ HAQQINDA S.H. Məmmədov, A.A. Rüstəmov, N.S. Cəlilov	12
T TAU SİSTEMİNİN ENERJİSİNİN SPEKTRAL PAYLANMASI ƏYRİSİNİN ANALİZİ N. Z. İsmayılov, Ə.Ə.Əliyeva, N.X.Quliyev	19
T BUĞA ULDUZUNUN ŞÜALANMA SPEKTRİNİN DƏYİŞKƏNLİYİ N.Z.İsmayılov, N.X.Quliyev, Ə.Ə.Əliyeva	23
WR 137 = HD 192641 VƏ WR138 = HD193077 VOLF-RAYE ULDUZLARININ FOTOMETRİK TƏDQIQI C.N.Rüstəmov, M.S.Hacıyev	29
1955-2005-Cİ İLLƏRDƏ 89 HER İFRATNƏHƏNG ULDUZU SPEKTRİNDƏ H α XƏTTİNİN KOMPONENTLƏRİNİN ŞÜA SÜRƏTİNİN DƏYİŞMƏSİ Ə.M. Xəlilov, Ə.R. Həsənova	34
SX ARİ CP MAQNİT ULDUZUNUN SPEKTRAL XÜSUSİYYƏTLƏRİ S.H.Əliyev	40
QOŞA SİSTEMLƏRİN ORBİTLƏRİNİN SÜRƏTLİ KÜTLƏ TULLANTILARINDAN SONRA DƏYİŞMƏSİNİN BİR HALI HAQQINDA B.Ə. Quluzadə, Ə.F. Əhmədov, S.S.Əliyeva	47
KOSMOSDA AZƏRBAYCAN ADLARI E.S.Babayev, A.E.Babayeva	50

CONTENTS

FINE STRUCTURE OF BRIGHTNESS CURVE OF HALLEY COMET IN 1980s A.S. Guliyev, A.Sh. Bayramov	5
ON THE MECHANISM OF RESONANT ABSORPTION OF ALFVÉN WAVES IN THE CORONAL LOOPS S.H. Mammadov, A.A. Rustamov, N.S. Jalilov	12
ANALYSIS OF THE CURVE OF SPECTRAL DISTRIBUTION OF ENERGY OF SYSTEM T TAU N.Z. Ismayilov, A.A. Aliyeva, N.Kh. Guliyev	19
VARIABILITY OF THE ABSORPTION SPECTRUM OF T TAU STAR N.Z. Ismayilov, N.Kh. Guliyev, A.A. Aliyeva	23
PHOTOMETRIC INVESTIGATION OF THE WOLF-RAYET TYPE STARS WR 137 = HD 192641 AND WR138 = HD193077 J.N. Rustamov, M.S. Hajiyev	29
VARIATIONS OF RADIAL VELOCITY OF COMPONENTS OF THE $H\alpha$ LINE IN THE SPECTRUM OF THE SUPERGIANT 89 HER FOR PERIOD 1955-2005 A.M. Khalilov, A.R. Hasanova	34
SPECTRAL PECULIARITIES OF THE CP- MAGNETIC STAR SX ARI S.H. Aliyev	40
ON THE ONE CASE OF ORBIT CHANGES OF BINARY SYSTEMS AFTER RAPID MASS LOSSES B.A. Guluzade, A.F. Ahmadov, S.S. Aliyeva	47
AZERBAIJANI NAMES IN SPACE E.S. Babayev, A.E. Babayeva	50

СОДЕРЖАНИЕ

ТОНКАЯ СТРУКТУРА КРИВОЙ БЛЕСКА КОМЕТЫ ГАЛЛЕЯ ЗА 1980-ые ГОДЫ А.С. Гулиев, А.Ш. Байрамов	5
К МЕХАНИЗМУ РЕЗОНАНСНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ АЛЬФВЕНОВСКИХ ВОЛН В КОРОНАЛЬНЫХ ПЕТЛЯХ С.Г. Мамедов, А.А. Рустамов, Н.С. Джалилов	12
АНАЛИЗ КРИВОЙ СПЕКТРАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ СИСТЕМЫ Т ТАУ Н.З. Исмаилов, А.А. Алиева, Н.Х. Гулиев	19
ИЗМЕНЕНИЕ АБСОРБЦИОННОГО СПЕКТРА Т ТЕЛЬЦА Н.З. Исмаилов, Н.Х. Гулиев, А.А. Алиева	23
ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВЕЗД ВОЛЬФА–РАЙЕ WR 137 = HD 192641 и WR138 = HD193077 Д.Н. Рустамов, М.С. Гаджиев	29
ИЗМЕНЕНИЕ ЛУЧЕВОЙ СКОРОСТИ КОМПОНЕНТ ЛИНИИ $H\alpha$ В СПЕКТРЕ СВЕРХГИГАНТА 89 HER В ПЕРИОД 1955- 2005 гг. А.М. Халилов, А.Р. Гасанова	34
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАГНИТНОЙ CP – ЗВЕЗДЫ SX ARI С.Г. Алиев	40
ОБ ОДНОМ СЛУЧАЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРБИТ ДВОЙНЫХ СИСТЕМ ПОСЛЕ БЫСТРОГО ВЫБРОСА МАССЫ Б. А. Гулузаде, А.Ф. Ахмедов, С.С. Алиева	47
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЕ ИМЕНА В КОСМОСЕ Э.С. Бабаев, А.Э. Бабаева	50