

MÜNDƏRİCAT

EKİZ KOMETLƏR Quliyev Ə.S., Nəbiyev Ş.A.	5
1989- 2002 – ci İLLƏRDƏ MÜŞAHİDƏ OLUNMUŞ BİR SIRA PERİODİK KOMETLƏRİN FİZİKİ PARAMETRLƏRİNİN QIYMƏTLƏRİ Quliyev Ə.S., Çuryumov K.İ., Bayramov Ə.Ş.	10
OPTİK V-TİPLİ ASTEROİDLƏRİN SPEKTRLƏRİNİN ZƏİF ZOLAQLARININ UDULMASININ ARAŞDIRILMASI: SPEKTRAL İNTERVAL 5500-7000 Å Şestopalov D.İ., Həsənova L.O.	18
İONLARIN SPEKTRAL XƏTLƏRİNİN SİKLOTRON FIRLANMASI NƏTİCƏSİNDƏ GENİŞLƏNMƏSİ Məmmədov S.H., Rüstəmov A.A., Seyidov A.Q., Musayev M.M.	23
TAC İLMƏLƏRİNDƏ ALFVEN DALĞALARININ REZONANS UDULMA MEXANİZMİ HAQQINDA Hacıyev T.H., Rüstəmov A.A.	27
DI CEP ULDUZUNUN ŞÜALANMA SPEKTRİNİN DƏYİŞKƏNLİYİ Əliyeva Ə.Ə.	30
ULDUZLARARASI EKSTİNKSIYA ƏYRİLƏRİ VƏ GÜNƏŞ SİSTEMİNİN BƏZİ KİÇİK CİSİMLƏRİNİN ƏKSOLUNMA SPEKTRİ Şustaryov P.N., Şestopalov D.İ.	37
45 Dra (F7Ib) İFRATNƏHƏNG ULDUZUNUN ATMOSFERİ I. Spektrlərin tədqiqi Xəlilov Ə.M., Həsənova Ə.R.	42
ŞAMAXI ASTROFİZİKA RƏSƏDXANASININ EŞELLE-SPEKTROMETRLƏRİNİN OPTİK HESABLAMALARI Mikayılov X.M.	47
ŞAMAXI ASTROFİZİKA RƏSƏDXANASI ÜZƏRİNDƏ GECƏ GÖYÜNÜN İŞIQLANMASININ TƏDQIQI Şestopalov D.İ., Şustaryov P.N., Xəlilov V.M., Mikayılov X.M., Məmmədov Ə.M., Şükürov M.Ə., Gülmaliyev N.İ.	53

CONTENTS

СОДЕРЖАНИЕ

TWIN-COMETES Guliyev A.S., Nabiyev Sh.A.	5	КОМЕТЫ-БЛИЗНЕЦЫ Гулиев А.С., Набиев А.Ш.	5
VALUES OF PHYSICAL PARAMETERS OF SOME PERIODIC COMETS OBSERVED IN 1989 – 2002 Guliyev A.S., Churyumov K.I., Bayramov A.Sh.	10	ЗНАЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЯДА ПЕРИОДИЧЕСКИХ КОМЕТ, НАБЛЮДАВШИХСЯ В 1989 – 2002 г.г. Гулиев А.С., Чурюмов К.И., Байрамов А.Ш.	10
INVESTIGATION OF FAINT ABSORPTION BANDS IN SPECTRA OF V-TYPE ASTEROIDS: 5500-7000 Å SPECTRAL REGION Shestopalov D.I., Hasanova L.O.	18	ИССЛЕДОВАНИЕ СЛАБЫХ ПОЛОС ПОГЛОЩЕНИЯ В СПЕКТРАХ АСТЕРОИДОВ ОПТИЧЕСКОГО ТИПА V: ОБЛАСТЬ СПЕКТРА 5500-7000 Å Шестопалов Д.И., Гасанова Л.О.	18
THE BROADENING OF ION SPECTRAL LINE PROFILES BY THEIR CYCLOTRON ROTATIONAL MOTIONS Mamedov S.H., Rustamov A.A., Seyidov A.G., Musayev M.M.	23	РАСШИРЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ИОНОВ ВСЛЕДСТВИЕ ИХ ЦИКЛОТРОННОГО ВРАЩЕНИЯ Мамедов С.Г., Рустамов А.А., Сейдов А.Г., Мусаев М.М.	23
ON THE MECHANISM OF RESONANT ABSORPTION OF ALFVEN WAVES IN THE CORONAL LOOPS Hajiyev T.H., Rustamov A.A.	27	К МЕХАНИЗМУ РЕЗОНАНСНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ АЛЬФВЕНОВСКИХ ВОЛН В КОРОНАЛЬНЫХ ПЕТЛЯХ Гаджиев Т.Г., Рустамов А.А.	27
THE EMISSION SPECTRUM VARIABILITY OF STAR DI CEP Aliyeva A.A.	30	ПЕРЕМЕННОСТЬ ЭМИССИОННОГО СПЕКТРА ЗВЕЗДЫ DI Cep Алиева А.А.	30
THE CURVES OF INTERSTELLAR EXTINCTION AND REFLECTANCE SPECTRA OF SOME MINOR BODIES OF SOLAR SYSTEM Shustarev P.N., Shestopalov D.I.	37	КРИВЫЕ МЕЖЗВЕЗДНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ И ОТРАЖАТЕЛЬНЫЕ СПЕКТРЫ НЕКОТОРЫХ МАЛЫХ ТЕЛ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ Шустарев П.Н., Шестопалов Д.И.	37
ATMOSPHERE OF THE SUPERGIANT 45 Dra (F7Ib) I. Investigation of the spectrum Khalilov A.M., Hasanova A.R.	42	АТМОСФЕРА СВЕРХГИГАНТА 45 Dra (F7Ib) I. Исследование спектра Халилов А.М., Гасанова А.Р.	42
OPTICAL CALCULATIONS OF ECHELLE-SPECTROMETERS OF THE SHAMAKHY ASTROPHYSICAL OBSERVATORY Mikayılov X.M.	47	ОПТИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ЭШЕЛЛЕ-СПЕКТРОМЕТРОВ ШАМАХИНСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ Микайлов Х.М.	47
INVESTIGATION OF BACKGROUND LIGHTING OF NIGHT SKY ABOVE THE SHAMAKHY ASTROPHYSICAL OBSERVATORY Shestopalov D.I., Shustarev P.N., Khalilov V.M., Mikayılov Kh.M., Mamedov A.M., Shukurov M.E., Gulmaliyev N.I.	53	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОНОВОЙ ЗАСВЕТКИ НОЧНОГО НЕБА НАД ШАМАХИНСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИЕЙ Шестопалов Д.И., Шустарев П.Н., Халилов В.М., Микайлов Х.М., Мамедов А.М., Шукуров М.Е., Гюльмалиев Н.И.	53