

MÜNDƏRİCAT

QISAPERIHELLI KOMETLƏRİN BİR MÜMKÜN QRUPU VƏ BƏZİ CÜTLƏRİ BARƏDƏ Ə.S. Quliyev	5
UZUNDÖVRLÜ KOMETLƏRİN BÖYÜK YARIMOXLARININ ONLARIN MÜTLƏQ ULDUZ ÖLÇÜLƏRİNƏ GÖRƏ PAYLANMASI HAQQINDA Ə.S. Quliyev, Ü.C. Poladova	8
İSTILIK HƏRƏKƏTLƏRİ VƏ TORSION ALFVEN DALĞALARINDAKI HƏRƏKƏTLƏRLƏRİ İLƏ GENİŞLƏNƏN λ 5303 FE XIV TAC SPEKTRAL XƏTTİNİN KONTURLARININ HESABLANMASI. S.H. Məmmədov, N.S. Cəlilov	12
DƏYİŞƏN KÜTLƏLİ CİSİMLƏRİN HƏRƏKƏTİ HAQQINDA BƏZİ MƏSƏLƏLƏR VƏ ONLARIN İNTEQRALLANAN HALLARI A.H. Məmmədli	18
BP TAU ULDUZUNUN ULTRABƏNÖVŞƏYİ SPEKTRİNİN TƏDQIQI N.Z. İsmayılov, F.N. Əlimərdanova, Q.R. Bahəddinova	32
ŞAMAXI ASTROFİZİKA RƏSƏDXANASININ ZEISS – 600 TELESKOPUNDA QURAŞDIRILMIŞ CCD FOTOMETR: I. CCD FOTOMETRİN ZEISS-600 TELESKOPUNUN OPTİKASI İLƏ UYGUNLAŞDIRILMASI V.M. Lyutiy, B.İ. Abdullayev, İ.Ə. Ələkbərov, N.İ. Gülmalıyev, X.M. Mikayılov, B.N. Rüstəmov	36
ŞAMAXI ASTROFİZİKA RƏSƏDXANASININ ZEISS – 600 TELESKOPUNDA QURAŞDIRILMIŞ CCD FOTOMETR II. CCD FOTOMETRDƏ MÜŞAHİDƏ VƏ FOTOMETRİK MÜŞAHİDƏ MATERIALININ İŞLƏNMƏSİ METODİKASI B.İ. Abdullayev, N.İ. Gülmalıyev, S.O. Məcidova, X.M. Mikayılov, B.N. Rüstəmov	42

CONTENTS		СОДЕРЖАНИЕ	
ON ONE POSSIBLE GROUP AND SOME PAIRS OF SHORT-PERHELION COMETS A.S.Guliyev	5	ОБ ОДНОЙ ВОЗМОЖНОЙ ГРУППЕ И НЕКОТОРЫХ ПАР КОРОТКОПЕРИГЕЛИЙНЫХ КОМЕТ А.С. Гулиев	5
ON DISTRIBUTION SEMIMAJOR AXES OF LONGPERIODIC COMETS DEPENDING OF THEIR ABSOLUTE MAGNITUDES A.S. Guliyev, U.J. Poladova	8	О РАСПРЕДЕЛЕНИИ БОЛЬШИХ ПОЛУОСЕЙ ОРБИТ ДОЛГОПЕРИОДИЧЕСКИХ КОМЕТ ПО АБСОЛЮТНЫМ ЗВЕЗДНЫМ ВЕЛИЧИНАМ А.С. Гулиев, У.Д. Поладова	8
CALCULATION OF THE CORONAL SPECTRAL LINE PROFILES $\lambda 5303$ FeXIV BROADENED BY THERMAL MOTIONS AND MOTIONS ON TORSIONAL ALFVÉN WAVES S.H. Mamedov, N.S. Dzhaliilov	12	РАСЧЕТ КОНТУРА КОРОНАЛЬНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЛИНИИ $\lambda 5303$ FeXIV, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ТЕПЛОВЫМИ ДВИЖЕНИЯМИ И ДВИЖЕНИЯМИ НА КРУТИЛЬНОЙ АЛЬФВЕНОВСКОЙ ВОЛНЕ С.Г. Мамедов, Н.С. Джалилов	12
SOME PROBLEMS OF MOVEMENT OF BODIES WITH VARIABLE MASSES AND CASES OF THEIR INTEGRATION A.H. Mammadli	18	НЕКОТОРЫЕ ЗАДАЧИ О ДВИЖЕНИИ ТЕЛ С ПЕРЕМЕННЫМИ МАССАМИ И СЛУЧАИ ИХ ИНТЕГРИРУЕМОСТИ А.Г. Маммадли	18
ULTRAVIOLET SPECTRUM VARIABILITY OF BP TAU N.Z. Ismailov, F.N. Alimardanova, G.R. Baheddinova	26	ИССЛЕДОВАНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО СПЕКТРА BP TAU Н.З. Исмаилов, Ф.Н. Алимарданова, Г.Р. Бахаддинова	26
CCD PHOTOMETER INSTALLED ON THE TELESCOPE ZEISS- 600 OF THE SHAMAKHY ASTROPHYSICAL OBSERVATORY: I. ADJUSTMENT OF CCD PHOTOMETER WITH OPTICS ZEISS- 600 V.M. Lyuty, B.I. Abdullayev, I.A. Alekberov, N.I. Gulmaliyev, Kh.M. Mikayilov, B.N. Rustamov	36	ПЗС ФОТОМЕТР НА ТЕЛЕСКОПЕ ЦЕЙСС-600 ШАМАХИНСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ I. СОГЛАСОВАНИЯ ПЗС-ФОТОМЕТРА С ОПТИКОЙ ЦЕЙСС-600 В.М. Лютый, Б.И. Абдуллаев, И.А. Алекперов, Н.И. Гюльмалиев, Х.М. Микаилов, Б.Н. Рустамов	36
CCD PHOTOMETER INSTALLED ON THE TELESCOPE ZEISS- 600 OF THE SHAMAKHY ASTROPHYSICAL OBSERVATORY II. THE TECHNIQUE OF OBSERVATION AND DATA PROCESSING OF CCD PHOTOMETRY B.I. Abdullayev, N.I. Gulmaliyev, S.O. Majidova, Kh.M. Mikayilov, B.N. Rustamov	42	ПЗС ФОТОМЕТР НА ТЕЛЕСКОПЕ ЦЕЙСС -600 ШАМАХИНСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ II. МЕТОДИКА НАБЛЮДЕНИЙ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПЗС ФОТОМЕТРИИ Б.И. Абдуллаев, Н.И. Гюльмалиев, С.О. Меджидова, Х.М. Микаилов, Б.Н. Рустамов	42