

MÜNDƏRİCAT

C/2004 Q2 (MAÇHOLÇ) KOMETİNİN EŞELLE SPEKTRİNİN 6 TƏRTİBİNİN EMİSSİYA XƏTLƏRİNİN KATALOQU Ə.S.Quliyev, X.M.Mikayılov, K.İ.Çuryumov, L.V.Çubko, İ.V.Lukyanuk, T.K.Çuryumova	5
UZUNPERİODLU KOMET SİSTEMİ XAOTİKDİRMİ? Ə.S.Quliyev, Ə.Ş.Bayramov, R.Ə.Quliyev	10
KOSMİK ANİZOTROP PLAZMADA MAQNİTHİDRODİNAMİK DAYANIQSIZLIĞI N.S.Cəlilov	20
T BUĞA ULDUZUNUN SPEKTRİNDƏ ŞÜALANMA XƏTLƏRİNİN KVAZİPERİODİK DƏYİŞMƏSİ N.Z.Ismayılov, N.X.Quliyev, F.N.Əlimərdanova, O.V.Xəlilov	25
YUPİTER ATMOSFERİ ŞƏRAİTİNDƏ NH ₃ 5v ₁ λ6475Å və 6v ₃ CH ₄ λ6190Å ZOLAQLARINDA MONOXROMATİK UDULMA ƏMSALI QIYMƏTLƏRİNİN YENİDƏN TƏYİNİ HAQQINDA Ə.Ə.Ətəyi	31
ARALIQ ORBİTİN RİYAZİ MODELİNİN BİR MODİFİKASİYASI HAQQINDA H.T.Аразов, А.Н.Новрузов	38

CONTENTS

СОДЕРЖАНИЕ

CATALOGUE OF EMISSION LINES IN 6 ORDERS OF ECHELLE SPECTRUM OF COMET C/2004 Q2 (MACHHOLZ) A.S.Guliyev , Kh.M.Mikayilov, K.I.Churyumov, L.S.Chubko, I.V.Lukyanyk, T.K.Churyumova	5	КАТАЛОГ ЭМИССИОННЫХ ЛИНИЙ 6 ПОРЯДКОВ ЭШЕЛЛЕ-СПЕКТРА КОМЕТЫ C/2004 Q2 (МАЦХОЛЬЦ) А.С.Гулиев, Х.М.Микаилов, К.И.Чурюмов, Л.В.Чубко, И.В.Лукьянук, Т.К.Чурюмова	5
WHETHER THE SYSTEM OF LONG- PERIODIC COMETS IS CHAOTIC OR NOT? A.S.Guliyev, A.Sh.Bayramov, R.A.Guliyev	10	ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ СИСТЕМА ДОЛГОПЕРИОДИЧЕСКИХ КОМЕТ ХАОТИЧЕСКОЙ? А.С.Гулиев, А.Ш.Байрамов, Р.А.Гулиев	10
MAGNETOHYDRODYNAMIC INSTABILITIES IN ANISOTROPIC MAGNETIZED SPACE PLASMA N.S.Dzhalilov	20	МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В АНИЗОТРОПНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ Н.С.Джалилов	20
QUASI-PERIODICAL VARIABILITY OF EMISSION LINES IN THE SPECTRUM OF T TAURI N.Z.Ismayilov, N.Kh.Quliyev, F.N.Alimardanova, O.V.Khalilov	25	КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПЕРЕМЕННОСТЬ ЭМИССИОННЫХ ЛИНИЙ В СПЕКТРЕ Т ТЕЛЬЦА Н.З.Исмаилов, Н.Х.Гулиев, Ф.Н.Алимерданова, О.В.Халилов	25
ABOUT REDETERMINATION OF MONOCHROMATIC ABSORPTION COEFFICIENTS FOR BANDS $5\nu_1$ NH ₃ $\lambda 6475\text{\AA}$ AND $6\nu_3$ CH ₄ $\lambda 6190\text{\AA}$ IN THE CONDITIONS OF JUPITER A.A.Atayi	31	О ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ МОНОХРОМАТИЧЕСКИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПОГЛОЩЕНИЯ ДЛЯ ПОЛОС NH ₃ $5\nu_1$ λ 6475 \AA И $6\nu_3$ CH ₄ λ 6190 \AA В УСЛОВИЯХ АТМОСФЕРЫ ЮПИТЕРА А.А.Атаи	31
ABOUT ONE OF THE MODIFICATIONS OF THE MATHEMATICAL MODEL OF INTERMEDIATE ORBITS H.T.Arazov, A.H.Novruzov	38	ОБ ОДНОЙ МОДИФИКАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОРБИТЫ Г.Т.Аразов, А.Г.Новрузов	38