

## MÜNDƏRİCAT

AZƏRBAYCAN MEA N.TUSİ ADINA ŞAMAXI ASTROFİZİKA RƏSƏDXANASINDA PLANETLƏRİN TƏDQIQI Ə.Ə.Ətəyi, E.R.Yuzbaşov	5
YÜKSƏK ENLİKDƏ YERLƏŞƏN 89 HER ULDUZUNUN TƏKAMÜL STATUSU Ə.M.Xəlilov, Ə.R.Həsənova, Z.A.Səmədov	15
YENİ QU 1975=V1500 Cyg ULDUZUNUN SPEKTRINDƏ MÜŞAHİDƏ OLUNAN HİDROGENİN EMISSİYA XƏTLƏRİNİN STRUKTURUNUN METAL EMISSİYA XƏTLƏRİNİN STRUKTURASINDAN FƏRQLƏRİ M.B. Babayev	20
55 Cyg ULDUZU ATMOSFERİNDƏ BAŞ VERƏN QEYRİ-ADİ DƏYİŞKƏNLİKLƏR Y.M.Məhərrəmov	23

## CONTENTS

INVESTIGATIONS OF PLANETS IN THE SHAMAKHY ASTROPHYSICAL OBSERVATORY OF NAS OF AZERBAIJAN NAMED AFTER M.N.TUSI A.A.Atai, E.R.Yuzbashov	5
THE EVOLUTIONARY STATUS OF THE HIGH-LATITUDE SUPERGIANT 89 HER A.M.Khalilov, A.R.Hasanova, Z.A.Samedov	15
STRUKTURE DISTINCTION OF HYDROGEN EMISSION LINES FROM METAL LINES IN SPECTRUM OF NOVA 1975 =V1500CYG M.B. Babayev	20
UNUSUAL VARIABILITIES IN THE ATMOSPHERE OF THE STAR 55 Cyg Y.M.Maharramov	23

## СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАНЕТ В ШАМАХИНСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ ИМ. М.Н.ТУСИ НАН АЗЕРБАЙДЖАНА А.А.Атаи, Э.Р. Юзбашев	5
ЭВОЛЮЦИОННЫЙ СТАТУС ВЫСОКОШИРОТНОГО СВЕРХГИГАНТА 89 HER А.М.Халилов, А.Р.Гасанова, З.А.Самедов	15
СТРУКТУРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ЭМИССИОННЫХ ЛИНИЙ ВОДОРОДА ОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИНИЙ В СПЕКТРЕ НОВОЙ ЛЕБЕДЯ 1975-V1500 CYG М.Б. Бабаев	20
НЕОБЫЧНЫЕ ПЕРЕМЕННОСТИ В АТМОСФЕРЕ ЗВЕЗДЫ 55 Cyg Я.М.Магеррамов	23