

MÜNDƏRİCAT – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

НАСИРƏДДИН ТУСИ И МАРАГИНСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ P.A. Zeynalov, A.A. Atai	6
NƏNƏNG HD 206731 (G8II) ULDUZUNUN KİMYƏVİ TƏRKİBİNİN TƏYİNİ C.M. Quluzadə, Z.A. Səmədov, Ü.R. Qədirova	13
АНАЛИЗ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЯВЛЕНИЙ В АТМОСФЕРАХ УРАНА И НЕПТУНА A.A. Atai, D.I. Shestopalov, A.F. Golubeva	18
О ПЕРЕМЕННОСТИ ПРОФИЛЕЙ ЛИНИИ $H\alpha$ В СПЕКТРЕ ЗВЕЗДЫ WW VUL B 2006 - 2010ГГ. C.O. Məjdidova, X. M. Mıkaılov, B. N. Rıstamov	28
СПЕКТРАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ НОВОЙ ДЕЛЬФИНА 2013 X.M. Mıkaılov, B.N. Rıstamov, I.A. Alekbərov	36
ИССЛЕДОВАНИЯ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ НАСИРЕДДИНА ТУСИ, ПРОВОДИВШИЕСЯ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ Г. Дж. МАМЕДБЕЙЛИ A.A. Atai, P.A. Zeynalov	42
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛИНИЙ $H\alpha$ И $H\beta$ В СПЕКТРЕ ЗВЕЗДЫ HD 199478 Ш.К. Исмаилова, Х.М. Микаилов, Д.Н. Рустамов, А. Исмаилов	49
НАБЛЮДАЕМЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВРАЩЕНИЯ МАГНИТНЫХ СР-ЗВЕЗД С.Г. Алиев, В.М. Халилов	52
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS OF THE COMETARY ICE I. Simonia	58
FREE STATE OF MATTER H.H. Guliyev	68
АНОМАЛЬНЫЙ БОЛИД МЕТЕОРНОГО ПОТОКА ЛЕОНИД Г.И. Кохирова, У.Х. Хамроев	79
КОМЕТЫ ПОСЛЕ КОСМИЧЕСКИХ МИССИЙ «АЙС», «ВЕГА-1», «ВЕГА-2», «ДИП СПЕЙС», «СТАРДАСТ» И «ДИП ИМПЕКТ» И ПЕРЕД «РОЗЕТТОЙ» К.И. Чурюмов	83
ПОЗИЦИОННЫЙ, ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КОМЕТЫ C/2012 S1 (ISON) В КИЕВЕ А.Р. Баранский, К.И. Чурюмов, В.А. Пономаренко, В.В. Клещонок	84

ЯВЛЕНИЕ ТРЕХ ЯРКИХ БОЛИДОВ НАД КИЕВОМ 29 МАРТА 2013 ГОДА? К.И. Чурюмов, А.П. Видьмаченко, А.Ф. Стеклов, В.Г. Кручиненко, Е.А. Стеклов	85
ФИЗИКА ЯРКОГО БОЛИДА ВБЛИЗИ ЧЕЛЯБИНСКА 15 ФЕВРАЛЯ 2013 г. К.И. Чурюмов, В.Г. Кручиненко, А.М. Мозговая, Т.К. Чурюмова	86
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОМЫ КОМЕТЫ МАЧХОЛЬЦА C/2004 Q2 15 ЯНВАРЯ 2005 г Х.М. Микаилов, К.И. Чурюмов, Р.А., Гулиев, Ш.К. Исмаилова	87
ИЗМЕНЕНИЯ В СПЕКТРЕ ЗВЕЗДЫ HIP 54721 ВО ВРЕМЯ ЕЕ ПОКРЫТИЯ КОМЕТОЙ C/2009 P1 (Garradd) К.И. Чурюмов, В.В. Клещонок, В.А. Пономаренко, А.А. Симон	87
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМЕТЫ C/2009 P1 (Garradd) К.И. Чурюмов, В.В. Клещонок, В.А. Пономаренко, Н.С. Коваленко	88
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОМЫ КОМЕТЫ C/2007 N3 (LULIN) К.И. Чурюмов, В.А. Пономаренко, В.В. Клещонок, А.Р. Баранский	88
EFFECTS OF HYSTERESIS BETWEEN MAXIMUM CME SPEED INDEX AND GEOMAGNETIC ACTIVITY INDICATORS DURING SOLAR CYCLE 23 A. Ozguc, A. Kilcik	89