

MÜNDƏRİCAT

2007-2009-CU ILLƏRDƏ MÜŞAHİDƏ OLUNMUŞ SPORADİK HİPERBOLİK METEORLARIN XÜSUSİYYƏTLƏRİ Ə.S. Quliyev	5
KOSMİK PLAZMANIN AŞAĞI TEZLIKLI KINETİK DAYANIQSIZLIQLARI HAQQINDA N.S. Cəlilov	17
YÜKSƏK DISPERSİYALI RƏQƏM SPEKTRINƏ GÖRƏ α CMi (PROSYON) ATMOSFERİNİN SPEKTROFOTOMETRİK TƏHLİLİ II. NaI –in D XƏTLƏRİNİN və MgI – in b XƏTLƏRİNİN PROFİLLƏRİ C.M. Quluzadə, S.H. Məmmədov, M.M. Tahirov, Z.F. Şabanova	27
SPIKULLARDA DALĞA UZUNLUQLARININ TƏYİN EDİLMƏSİ ÜÇÜN ÜSUL: ÇOX UZUN DALĞA HALI S.H. Məmmədov, C.M. Quluzadə, A.A. Rustamov, M.M. Musayev	31
S.Q. ZEYNALOVUN ELMI YARADICILIQ FƏALİYYƏTİ N.Z. İsmayılov, B.N. Rüstəmov	36

CONTENTS

СОДЕРЖАНИЕ

FEATURES OF SPORADIC
HYPERBOLIC METEORS OBSERVED IN
THE PERIOD 2007-2009

A.S. Guliyev

5

ОСОБЕННОСТИ СПОРАДИЧЕСКИХ
ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ МЕТЕОРОВ,
НАБЛЮДАВШИХСЯ В ПЕРИОД
2007-2009 г.

А.С. Гулиев

5

ON THE LOW-FREQUENCY KINETIC
INSTABILITIES IN SPACE PLASMA

N.S. Dzhaliyov

17

О НИЗКОЧАСТОТНЫХ КИНЕТИЧЕСКИХ
НЕУСТОЙЧИВОСТЯХ В
АНИЗОТРОПНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ
ПЛАЗМЕ

Н.С. Джалилов

17

SPECTROPHOTOMETRIC ANALYSIS OF
THE ATMOSPHERE α CMi BY HIGH
DIGITAL SPECTRA

II. THE PROFILES OF THE D LINES
NaI AND b LINES MgI

D.M. Kuli-Zade, S.H. Mamedov,
M.M. Tairov, Z.F. Shabanova

27

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ
АНАЛИЗ АТМОСФЕРЫ α CMi ПО
ВЫСОКОДИСПЕРСИОННЫМ
ЦИФРОВЫМ СПЕКТРАМ

II. ПРОФИЛИ D ЛИНИЙ NaI И b
ЛИНИЙ MgI

Д.М. Кули-Заде, С.Г. Мамедов,
М.М. Таиров, З.Ф. Шабанова

27

ABOUT ONE METHOD OF
DETERMINATION OF WAVELENGTH IN
SPICULES: CASE OF VERY LONG
WAVES

S.G. Mamedov, D.M. Kuli-zade,
A.A. Rustamov, M.M. Musayev

31

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ДЛИН ВОЛН В СПИКУЛАХ: СЛУЧАЙ
ОЧЕНЬ ДЛИННЫХ ВОЛН

С.Г. Мамедов, Д.М. Кули-Заде,
А.А. Рустамов, М.М. Мусаев

31

SCIENTIFIC AND CREATIVE ACTIVITY
OF S.K.ZEYNALOV

N.Z. Ismailov, B.N. Rustamov

НАУЧНО-ТВОРЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С.К.ЗЕЙНАЛОВА

Н.З. Исмаилов, Б.Н. Рустамов