

## MÜNDƏRİCAT

SATURN PERİODİK KOMET AİLƏSİNİN REALLIĞI BARƏDƏ Ə. S. Quliyev	5
40 DÖVRÜ KOMETİN FİZİKİ PARAMETRLƏRİNİN TELESKOPLARIN APERTURASI NƏZƏRƏ ALINMAQLA VƏ NƏZƏRƏ ALINMAMAQLA TƏYİNİNİN QALIQ DİSPERSİYASININ MÜQAYİSƏSİ Ə.S.Quliyev, Ü.C. Poladova, Ə.Ş.Bayramov	14
MAQNİTARLAR VƏ MAQNT SAHƏSİNİN YARANMASINDA “FOSSIL FIELD” MODELİNİN ROLU F.Q.Qasimov, Ə.O.Allahverdiyev, A.H.Aydəmirova	19
$\lambda > 912 \text{ \AA}$ OBLASTINDA PLANETAR DUMANLIQLARIN ŞÜALANDIRDIĞI TAM ENERJİ SELİNİN, MƏRKƏZİ ULDUZLARIN RADİUSLARININ VƏ DOLULUQ ƏMSALININ TƏYİNİ R.Hüseynov, K.Alısova, A.Əlili	25
N.B.İBRAHİMOVUN AKADEMİK BİOQRAFİYASI Ə.Ə.Ətəyi, R.A.Zeynalov	32

## CONTENTS

## СОДЕРЖАНИЕ

ON THE REALITY OF PERIODIC COMETARY FAMILY OF SATURN A. S. Guliyev	5	О РЕАЛЬНОСТИ СЕМЕЙСТВА ПЕРИОДИЧЕСКИХ КОМЕТ САТУРНА А.С.Гулиев	5
COMPARISON OF THE RESIDUAL DISPERSION IN DETERMINATION OF THE PHYSICAL PARAMETERS OF 40 PERIODIC COMETS WITH AND WITHOUT TAKING INTO ACCOUNT APERTURES OF TELESCOPES A.S.Guliyev, U.J.Poladova, A.Sh.Bayramov	14	СРАВНЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ ДИСПЕРСИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ 40 ПЕРИОДИЧЕСКИХ КОМЕТ С УЧЕТОМ И БЕЗ УЧЕТА АПЕРТУРЫ ТЕЛЕСКОПОВ А.С.Гулиев, У.Д.Поладова, А.Ш.Байрамов	14
MAGNETARS AND “FOSSIL-FIELD” MODEL FOR THE ORIGIN OF THE MAGNETIC FIELD F.K.Kasumov, A.O.Allahverdiyev, A.H.Aydamirova	19	МАГНИТАРЫ И “FOSSIL-FIELD” МОДЕЛЬ ПРОИСХОЖДЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ Ф.К.Касумов, А.О.Аллахвердиев, А.Х.Айдамирова	19
DEFINITION OF THE TOTAL ENERGY FLUX RADIATED BY THE PLANETARY NEBULAE IN THE RANGE OF $\lambda > 912 \text{ \AA}$ , RADIIUSES OF THE CENTRAL STARS AND FILLING FACTOR R.Huseynov, K.Alishева, A.Alili	25	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММАРНОГО ПОТОКА ЭНЕРГИИ, ИЗЛУЧАЕМОГО ПЛАНЕТАРНЫМИ ТУМАННОСТЯМИ В ОБЛАСТИ $\lambda > 912 \text{ \AA}$ , РАДИУСА ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЗВЕЗД И КОЭФФИЦИЕНТА ЗАПОЛНЕНИЯ Р.Э.Гусейнов, К.И.Алышева, А.Г.Алили	25
ACADEMIC BIOGRAPHY OF N.B. IBRAHIMOV A.A.Atayi, R.A.Zeynalov	32	АКАДЕМИЧЕСКАЯ БИОГРАФИЯ Н.Б.ИБРАГИМОВА А.А.Атаи, Р.А.Зейналов	32