

СОДЕРЖАНИЕ

Вагущенко Л. Л. Каталог прямых восхождений 645 звезд ФКСЗ в системе FK4	3
Курьянова А. Н. О представлении разностей координат звезд в каталогах сферическими гармониками	13
Ненахова Е. М. О систематической ошибке наведения при наблюдении дискообразных объектов	21
Дума Д. П., Кизюн Л. Н. О систематических ошибках высот в картах краевой зоны Луны	25
Кислюк В. С. Деформация селенодезической опорной сети год влиянием ошибок постоянных вращения Луны	30
Кислюк В. С. Систематические различия селенодезических каталогов, зависящие от метода обработки измерений	40
Гаврилов И. В., Яновицкая Г. Т. Аппроксимация геометрической фигуры Луны с помощью сферических функций	46
Чурюмов К. И. Особенности будущей эволюции орбиты кометы Чурюмов—Герасименко, 1969 h	52
Гуртовенко Э. А., Федорченко Г. Л. Об эмпирическом определении функции источника	61
Полупан П. Н. Роль электронного удара в возбуждении свечения протуберанцев в линиях Ca ⁺	68
Гуртовенко Э. А. Изменение профилей центр—край слабых фраунгоферовых линий. II. Асимметрия и ширины линий	77
Гулак Ю. К. О распределении тел-спутников по средним расстояниям в системах Солнца, Юпитера, Сатурна и Урана	92
Лукацкая Ф. И. Быстрые неправильные переменные с характеристиками горячих субкарликов в спектрах	100
Балинская И. С., Караченцев И. Д. О зависимости «диаметр-светимость» галактик	112