
КИНЕМАТИКА

И ФИЗИКА

НЕБЕСНЫХ

ТЕЛ

ТОМ 34 № 5 (203) сентябрь — октябрь 2018

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИКИ
И АСТРОНОМИИ

НАУЧНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Основан в январе 1985 г.



Выходит 6 раз в год



Киев



СОДЕРЖАНИЕ

Физика звезд и межзвездной среды

Патока А. Н., Шульга В. М., Антюфеев А. В., Мышенко В. В., Королев А. М., Подьячий В. И. Обзор областей с метанольными мазерами в линии CS ($J = 2-1$). Статистические характеристики излучений

CONTENTS

Physics of Stars and Interstellar Medium

3 *Patoka O. M., Shulga V. M., Antyufeyev O. V., Myshenko V. V., Korolev A. M., Piddyachiy V. I.* The survey of the regions with methanol masers in CS($J=2-1$) line emission. Statistical characteristics of the radiations

**Динамика и физика тел
Солнечной системы**

Козак Л., Петренко Б., Кронберг Е., Григоренко Е., Луи Е., Черемных С. Спектры турбулентности в области диполяризации магнитного поля

**Позиционная
и теоретическая астрономия**

Шатохина С. В., Казанцева Л. В., Ижакевич Е. М., Андрук В. Н. Каталог астероидов из оцифрованных фотографических пластинок программы ФОН

**Dynamics and Physics of Bodies
of the Solar System**

52 *Kozak L., Petrenko B., Kronberg E., Grigorenko E., Lui E., Cheremnykh S.* Spectra of turbulence during the dipolarization of the magnetic field

**Positional
and Theoretical Astronomy**

70 *Shatokhina S. V., Kazantseva L. V., Yizhakevych O. M., Andruk V. M.* Catalog of asteroids from processing of digitized Photographic Observations of Northern sky survey (FON) project