

КИНЕМАТИКА И ФИЗИКА НЕБЕСНЫХ ТЕЛ

ТОМ 33 № 6 (198) ноябрь — декабрь 2017

Основан в январе 1985 г.

● Выходит 6 раз в год

● Киев

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИКИ
И АСТРОНОМИИ

НАУЧНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

Внегалактическая астрономия

Новосядлий Б., Сергіенко О., Шульга В. М. Молекули в ранньому Всесвіті

CONTENTS

Extragalactic Astronomy

3 Novosyadlyj B., Sergijenko O., Shul'ga V. M. Molecules in the early universe

Физика Сонця

Логинов А. А., Криводубський В. Н., Сальников Н. Н., Прутсько Ю. В. Моделювання генерації тороїдального магнітного поля Сонця дифференціальним вращенiem

Solar Physics

17 Loginov A. A., Krivodubskij V. N., Salnikov N. N., Prutsko Yu. V. Simulation of the generation of the toroidal magnetic field of the Sun by differential rotation

Динамика и физика тел Солнечной системы

Черногор Л. Ф., Лищук А. И. Инфра-
звуковые наблюдения взрыва болида
над Румынией 7 января 2015 г.

Dynamics and Physics of Bodies of the Solar System

34 Chernogor L. F., Liashchuk O. I. Infra-sound observations of the bolide explosion over Romania on January 7, 2015

Видмаченко А. П. Изменения актив-
ности полушарий Юпитера

55 Vidmachenko A. P. Changes in the activity of Jupiter's hemispheres

© Головна астрономічна обсерваторія Національної академії наук України, 2017

КИЇВ 2017

- Ковал'чук М. М., Гірняк М. Б., Баран О. А., Стоділка М. І., Вовчик Є. Б., Білінський А. І., Благодир Я. Т., Вірун Н. В., Апуневич С. В.* Роль параметрів сонячного вітру у зміні поведінки орбітального руху штучних супутників Землі
- Ищенко М. В.* Определение деформации земной коры в северном регионе Украины по результатам анализа ГНСС-наблюдений
- 61 *Koval'chuk M. M., Hirnyak M. B., Baran O. A., Stodilka M. I., Vovchyk Ye. B., Bilinsky A. I., Blahodyr Ya. T., Virun N. V., Apunevych S. V.* Role of the parameters of solar wind in the changing of orbital motion of the artificial satellites of the Earth
- 69 *Ishchenko M. V.* Determination of crustal strain in the north region of Ukraine based on the GNSS observations analysis results

Авторский указатель

79 Index