

НАЦІОНАЛЬНЕ
КОСМІЧНЕ АГЕНТСТВО
УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

КОСМІЧНА НАУКА І ТЕХНОЛОГІЯ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Журнал засновано в лютому 1995 р. ♦ Виходить 6 разів за рік

КИЇВ

Том 6, № 1, 2000

KYIV

ЗМІСТ

Кифоренко Б. Н., Васильев И. Ю. Проблемы оптимизации
пилотируемых межпланетных экспедиций

Каменський К. К., Кислюк В. С., Яцків Я. С. Топографічні
поверхні і гравітаційні поля Землі, Місяця і планет земної
групи

Горбулін В. П., Шевцов А. І., Шеховцов В. С. Міжнародний
космічний ринок послуг: місце і перспективи України

Дорошкевич В. К., Кузнецов В. И., Ковалев Б. А., Гольдштейн
Ю. М. Оценка конкурентоспособности транспортной
космической системы «Зенит-3SL»

Ракеты-носители США

Лялько В. І. Стан та перспективи космічних досліджень
США в напрямку «Науки про Землю»

НАШІ АВТОРИ

CONTENTS

- 3 *Kiforenko B. N., Vasil'ev I. Yu. Problems in the optimization of
manned interplanetary expeditions*
- 56 *Kamensky K. K., Kislyuk V. S., Yatskiv Ya. S. Topographic
surfaces and gravitational fields of the Earth, Moon and ter-
restrial planets*
- 64 *Gorbulin V. P., Shevtsov A. I., Shekhovtsov V. S. International
space service market: Place and future prospects of Ukraine*
- 72 *Doroshkevich V. K., Kuznetsov V. I., Kovalev B. A., Goldstein
Yu. M. Estimation of space transportation system Zenit-3SL
competitiveness*
- 77 *The USA rocket vehicles*
- 86 *Lyalko V. I. State of and prospects for the space research in the
field of Earth science in the USA*

100 OUR AUTHORS