

КОСМІЧНА НАУКА І ТЕХНОЛОГІЯ

Том 20
6(91) + 2014

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ + ЗАСНОВАНО В ЛЮТОМУ 1995 р. + ВИХОДИТЬ 6 РАЗІВ ЗА РІК + КИЇВ

ЗМІСТ

Від Головного редактора академіка Національної академії наук України Б. Є. Патона

Від Державного космічного агентства України

Дегтярев А. В. В космическое будущее — вместе с наукой Украины

Важно Н. И., Златкин О. Ю. Публичное акционерное общество «Хартрон». Земной успех в космическом масштабе

Желтов П. Н., Дюков В. И., Семенов Л. П., Харченко В. В. Разработка современных технологий и оборудования для производства ракетно-космической техники

Верещак А. П., Данилин А. Б., Зайченко А. Н., Малафеев Е. Е. Публичное акционерное общество «АО Научно-исследовательский институт радиотехнических измерений» — ведущее предприятие Украины в области космического радиоэлектронного приборостроения

Пилипенко О. В. Науково-технічний та науково-методичний супровід розробки та експлуатації ракетно-космічної техніки

CONTENTS

3 From the Editor-in-Chief, academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, Borys Paton

4 From the State Space Agency of Ukraine

7 *Degtyarev A. V.* To the space future together with Ukrainian science

14 *Vakhno N. I., Zlatkin O. Yu.* Public Joint Stock Company «Hartron». Earthly success at the space scale

19 *Zhelтов P., Diukov V., Semenov L., Kharchenko V.* Development of modern technologies and equipment for production of rocket and space technology

27 *Vereshchak A. P., Danilin A. B., Zaichenko A. N., Malafeev E. E.* Public Joint Stock Company «JSC Scientific Research Institute of Radio Engineering Measurements», The leading Ukrainian enterprise in the field of space radio-electronic instrument making

35 *Pylypenko O. V.* Scientific, technical and methodic support of space and rocket technology development and operation

Алпатов А. П., Марченко В. Т., Хорольський П. П., Сазина Н. П. Методологічні аспекти фінансово-економічного обґрунтування проектів космічної техніки

Черемных О. К., Климов С. И., Корепанов В. Е., Кошовый В. В., Мельник М. Е., Ивантишин О. Л., Мезенцев В. П., Ногач Р. Т., Рапопорт Ю. Г., Селиванов Ю. А., Семенов Л. П. Наземно-космический эксперимент по искусственной акустической модификации ионосферы. Первые результаты

НАШІ АВТОРИ

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

49 Alpatov A. P., Marchenko V. T., Khorolskyi P. P., Sazina N. P. Methodology for financial and economic feasibility of conceptual problems in rocket-space industry

60 Cheremnykh O. K., Klimov S. I., Korepanov V. E., Koshovy V. V., Melnik M. O., Ivantyshyn O. L., Mezentsev V. P., Nogach R. T., Rapoport Yu. G., Selivanov Yu. A., Semenov L. P. Ground-space experiment for artificial acoustic modification of ionosphere. Some preliminary results

75 OUR AUTHORS

77 INDEX

Свідоцтво про реєстрацію КВ № 1232 від 2 лютого 1995 р.

Підписано до друку 25.12.14. Формат 84×108/16. Папір крейдований. Гарн. Ньютон. Друк офс.
Ум. друк. арк. 8,40 + 0,42 вкл. Обл.-вид. арк. 9,26. Тираж 100 прим. Зам. № 4112.

Оригінал-макет виготовлено та тираж видруковано Видавничим домом «Академперіодика» НАН України,
01004, Київ, вул. Терещенківська, 4

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи серії ДК № 544 від 27.07.2001 р.