

КОСМІЧНА НАУКА І ТЕХНОЛОГІЯ Том 22 5 (102) + 2016 Space Science and Technology

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ + ЗАСНОВАНО В ЛЮТОМУ 1995 Р. + ВИХОДИТЬ 6 РАЗІВ НА РІК + КИЇВ

ЗМІСТ

Фізика космосу й атмосфери

Тирнов О. Ф., Федоренко Ю. П., Дорохов В. Л. Пространственно-временная динамика перемещающихся ионосферных возмущений

CONTENTS

Space and Atmospheric Physics

3 *Tyrnov O. F., Fedorenko Y. P., Dorohov V. L.* Spatio-temporal dynamics of traveling ionospheric disturbances

Наші автори

ТИРНОВ Олег Федорович — завідувач кафедри космічної радіофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки і комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук, професор, лауреат Державної премії УРСР, лауреат премії ім. С. Я. Брауде Національної академії наук України.

Напрямок науки — дослідження регіональної і глобальної структури іоносфери у спокійних і збурених умовах.

ФЕДОРЕНКО Юрій Петрович — старший науковий співробітник кафедри космічної радіофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — розробка та розвиток радіофізичних методів діагностики іоносфери, дослідження рухомих іоносферних збурень.

ДОРОХОВ Василь Леонтійович — науковий співробітник кафедри космічної радіофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Напрямок науки — дослідження навколосезонного космічного простору радіофізичними методами, розвиток методів і розробка експериментальних установок для дослідження навколосезонного космічного простору, використання комп'ютерів у наукових дослідженнях.

На обкладинці — антенні системи експериментальних комплексів
Радіофізичної обсерваторії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

**Журнал «Космічна наука і технологія» включено до переліку
наукових фахових видань України, в яких публікуються результати дисертаційних робіт
на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата фізико-математичних та технічних наук**

Відповідальний секретар редакції О.В. КЛИМЕНКО

Адреса редакції: 01030, Київ-30, вул. Володимирська, 54,
тел./факс (044) 526-47-63, ел. пошта: reda@mao.kiev.ua
Веб-сайт: space-scitechnjournal.org.ua

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

Підписано до друку 28.12.16. Формат 84×108/16. Папір крейдований. Гарн. Ньютон. Друк офс.
Ум. друк. арк. 7,35. Обл.-вид. арк. 7,72. Тираж 100 прим. Зам. № 4786.

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.