



ЗМІСТ

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

АВІАЦІЙНА ХІММОТОЛОГІЯ

Brusilo Y. V., Cherepko A. E.

Investigation of properties of coatings deposited by different arc spraying methods366

ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

Льницький Л. Я., Кленецька К. В., Щербина О. А.

Розробка структурної схеми двокільцевої вимірювальної антени373

Одарченко Р. С., Ткаліч О. П., Полігенко О. О.

Експериментальні дослідження пропускнув здатності мереж стандарту IEEE 802.11n377

Одарченко Р. С., Ткаліч О. П., Креденцар С. М.

Програмне забезпечення для оцінювання пропускнув здатності МІМО-системи384

С. В. Окоча

Модель цифрової волоконно-оптичної вимірювальної системи розмірів об'єктів390

Yaganov P., Pavlov L., Romanov O.

The Analysis of quasi-optimal topologies of networks-on-chip on meeting the global optimum.....394

Стасюк М. В., Антонюк О. І., Лебедев Д. Ю.

Ядро з апаратним розпаралелюванням виконання програм398

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

Артамонов Є. Б., Беляков О. О.

Електронні сховища даних із захищеним доступом402

Бараннік В. В., Акімов Р. І.

Метод реконструкції потоку кадрів із заданим рівнем цілісності відеоінформації.....406

В. В. Бараннік, С. В. Туренко

Метод компресії трансформованих зображень у інфокомунікаціях на основі кодування векторів кортежів.....411

Доренський О. П.

Порівняльне дослідження ортогональних перетворень для компресії цифрових зображень416

Рябуха Ю. М., Школьник А. Ю.

Технологія узагальненого кодування апертурних складових для бортових засобів телекомунікацій421

<i>Shmatok A. S., Petrenko A. B., Yelizarov A. B., Tytov V. A., Borysenko E. A.</i> Steganalysis of graphic container.....	426
<i>Yudin O. K., Kurin K. O.</i> Method of decoding of binary sequences, invariant to statistical.....	430

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

<i>Борисова І. Д.</i> Концептуальний підхід до розвитку логістичного центру.....	436
---	-----

ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ

<i>Akimova T. A., Nadutenko T. V., N. O. Moiseeva</i> Strategies for future development of hub airport in Ukraine.....	441
<i>Ivannikova V., Gavryluk A., Nadutenko T.</i> Future of X-ray scanners implementation in Ukrainian airports.....	446
<i>Mnatskanov R., Pron S., Lahutochkin V.</i> Analysis of the volume of agricultural and aviation works in Ukraine.....	451
<i>Стасюк М. В., Лебедев Д. Ю.</i> Безконтактний датчик обертання колеса велосипеда.....	458
<i>Юн Г. М., Кандиба Г. Ю.</i> Фактори безпеки сільськогосподарської авіації.....	462

ЕКОЛОГІЯ

<i>Чернобаєва Н. А., Бойченко, С. В., Лазорко О. І.</i> Аналіз методик розрахунку втрат бензинів із горизонтальних резервуарів унаслідок випаровування.....	467
---	-----

РЕЗЮМЕ	473
---------------------	-----