

## ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ

## ЕКСКЛЮЗИВ

## У ФОКУСІ УВАГИ

**БЕРКМАН Л. Н., РУДЕНКО Н. В., ДАКОВА Л. В.,  
ДАКОВ С. Ю., БЛАЖЕННИЙ Н. В.**

Дослідження моделей керування транспортними мережами..... 3

**БОГАТОВ О. І., ЗАЙКА В. Ф., КРАВЧЕНКО В. І.,  
МОРОЗ Д. П., ПРОЦЕНКО М. М., ПАВЛУНЬКО М. Я.**

Методика визначення характеристик оптичних систем безпілотних літальних апаратів..... 11

## СЛОВО НАУКОВЦЯ

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ  
ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

**ВИШНІВСЬКИЙ В. В., КАТКОВ Ю. І., ЛИСАК В. П., ЗАМРІЙ І. В.**

Розроблення прототипу приватної хмари на базі OpenStack  
за допомогою засобів автоматичного розгортання..... 18

**КОЖУХІВСЬКИЙ А. Д., ІЛЬІН О. Ю., САВЧЕНКО В. А., ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г.**

Прогнозування динаміки підозрілої активності в мережі на основі аналізу мережного трафіку..... 26

**ХРИСТИЧ Б. В., ТРИТІНА Н. А., НЕГОДЕНКО О. В.**

Вибір оптимальної нейронної мережі для аналізу демографічної ситуації..... 31

## НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

**ЖЕБКА В. В., КОРЕЦЬКА В. О.**

Удосконалення інформаційної технології на основі методу метричного  
проксимального градієнта з уведенням діагонального кроку..... 35

**BANDURKA O. I., DATSIUK O. A., SVYNSHUK O. V., SHVAIKO V. G.**

Monitoring of forest conditions during fire danger..... 41

**ТОКАРЧУК Д. О.**

Розроблення моделі інформаційної системи на основі IoT-технології  
для модернізації функціонування гемодіалізного центру..... 51

Перелік публікацій за 2021 рік..... 54

## ДО ВІДОМА АВТОРІВ ТА ПАРТНЕРІВ ЖУРНАЛУ

У часопису на платній основі вміщуються праці, які відпо-  
відають профілю видання, раніше не опубліковані й такі, що  
водночас не публікуватимуться в інших виданнях.

Думка редакції може не збігатися з позицією, викладеною  
авторами. Листування з читачами провадиться виключно на  
сторінках журналу. При передруку посилання на «ЗВ'ЯЗОК»  
обов'язкове.

**РУКОПИСИ НЕ ПОВЕРТАЮТЬСЯ**

Матеріали, які подаються до редакції, мають бути роздруковані  
на одному боці сторінки, при цьому бажано додати текстовий файл у  
форматі Word. Шрифт — Times New Roman (12 кегль), міжрядковий  
інтервал — не менш ніж 2, з полями: згори — 20 мм, ліворуч —  
30 мм, праворуч — 10 мм, знизу — 25 мм. Усі сторінки мають бути  
послідовно пронумерованими. За наявності рисунків (графіків) по-  
трібно подати їх в окремих файлах (CorelDraw чи у форматах TIF та  
EPS), причому текст не конвертується в криві.

Матеріали мають бути підписані автором із зазначенням прізви-  
ща, імені, по батькові, місця роботи, посади, домашньої та електрон-  
ної адреси, паспортних реквізитів, контактних телефонів.