

## ЗМІСТ

<b>НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ</b>	
Бондарчук А.П., Олейніков І.А., Бажан Т.О. Підвищення ефективності процесу управління 3D принтером за допомогою програмного забезпечення на основі методів машинного навчання	4-15
Ганенко Л.Д., Жебка В.В. Застосування методів навчання з підкріпленням для планування шляху мобільних роботів	16-25
Савченко В. А., Степанченко Б.С. Розробка концепції прогнозування часу початку DDOS атаки на основі дослідження динаміки поведінки еволюційних рівнянь	26-44
Терещенко О.І., Корецька В.О., Трінтіна Н.А., Оленєва К.М. Створення інструментарію для спрощення побудови мікросервісних додатків	45-55
Кононова І.В., Дубина В.О. Моделі надійності електронного комунікаційного обладнання при сумісному використанні різних методів резервування і урахуванні характеристик контролю працездатності	56-63
Ветлицька О.С., Треньов М.Г. Проблеми кіберстійкості ІКТ-систем в умовах цифрової трансформації	64-72
Триснюк В.М., Нагорний Є.І. Використання методів інтерполяції для обробки даних радіаційної розвідки.	73-78
Треньова К.О. Оптимізація методів прийому сигналів для підвищення завадостійкості широкосмугових систем зв'язку	79-87
Кравченко В.І. Підвищення якості гетерогенних телекомунікаційних мереж за допомогою розподілу ресурсів на основі прогнозів	88-94
Половінкін М.І., Глухов С.І., Черній Д.І., Пархоменко І.І. Алгоритм виявлення витоку інформації на основі перевірки статистичних гіпотез	95-105
Солдатова М.О., Губський А.М., Максимюк А.В., М'яч Д.О. Розподіл ролей користувачів системи рейтингування науково-педагогічних працівників	106-113
<b>АНГЛОМОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ</b>	
Mukhin V.Y., Kulyk V.O. Modern models and methods of resource management of distributed computer systems	113-121
Shevchenko A.M., Yarmolai I.O. Parametric mathematical model of seismoacoustic monitoring of a single mortar explosion.	122-129
Zhebka S.V., Vlasenko V.O., Aronov A.O., Kolodiuk A.V. Addressing the selection dilemma of consensus algorithm in distributed systems	130-136