

---

## Зміст / Contents

---

<b>Ю. Бровка</b> Машинне навчання та глибоке навчання для класифікації SAR-зображень.....	10
<b>Yu. Brovka</b> Leveraging machine learning and deep learning for SAR image classification.....	10
<b>О. Катруша, А. Бурдейний</b> Обробка сонарних зображень для покращеного моделювання підводного середовища.....	21
<b>O. Katrusha, A. Burdeinyi</b> Sonar image processing for improved underwater environment modelling.....	21
<b>О. Сокол</b> Автоматизація виявлення помилок у кодї за допомогою машинного навчання.....	35
<b>O. Sokol</b> Automation of error detection in code using machine learning.....	35
<b>Д. Ковальчук</b> Використання великих мовних моделей для автоматизованого аналізу кіберзагроз у режимі реального часу.....	48
<b>D. Kovalchuk</b> Utilising large language models for automated real-time cyber threat analysis.....	48
<b>О. Василенко</b> Фактори ускладнення ідентифікації та обробки дублікатів у бібліографічних записах: теоретичний аспект.....	59
<b>O. Vasylenko</b> Factors complicating the identification and processing of duplicates in bibliographic records: A theoretical perspective.....	59
<b>В. Вичужанін, О. Вичужанін</b> Використання ChatGPT під час інтелектуальної діагностики технічного стану складних технічних систем.....	68
<b>V. Vychuzhanin, A. Vychuzhanin</b> Using ChatGPT for the intelligent diagnostics of complex technical systems.....	68
<b>Р. Зайвий, О. Мельничок</b> Інтеграція 5G та штучного інтелекту для вдосконалення маршрутизації у дронах.....	80
<b>R. Zaivyi, O. Melnychok</b> 5G and artificial intelligence integration to improve drone routing.....	80
<b>А. Максимов, Ю. Триус</b> Інформаційна технологія розв'язання задачі багатокритеріального прийняття рішень модифікованим методом Fuzzy TOPSIS.....	91
<b>A. Maksymov, Yu. Tryus</b> Information technology for solving the multi-criteria decision-making problem using the modified Fuzzy TOPSIS method.....	91