

АВТОМОБІЛЬНИЙ, РІЧКОВИЙ, МОРСЬКИЙ ТА АВІАЦІЙНИЙ ТРАНСПОРТ

- [СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ПРИЧИН НАВІГАЦІЙНИХ ІНЦИДЕНТІВ ПІД ЧАС ШВАРТУВАННЯ СУДЕН ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ МІЖНАРОДНОЇ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ](#)
Sergiy Voliansky, Yuriy Buchkovsky, Oleksiy Melnyk, Andriy Voloshyn 5-11
[PDF](#)
- [ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПЛАНУВАННЯ ПОЛЬОТІВ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В СКЛАДНИХ УМОВАХ ПОЛЬОТУ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЕЛЕМЕНТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ](#)
Ruslan Kulish 12-16
[PDF](#)
- [ПІДВИЩЕННЯ ДОВІРЕНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ СИСТЕМ ЛОКАЛІЗАЦІЇ АВТОМАТИЗОВАНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У СЕРЕДОВИЩІ ІОТ](#)
Olena Sevostianova, Nataliia Kosenko, Vladlen Filippov, Maksym Diachenko, Ivan Kharakhaichuk 17-21
[PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [ДОСЛІДЖЕННЯ ЧИННИКІВ МІЖРІЧНОЇ ТА ВНУТРІШНЬОСЕЗОННОЇ МІНЛИВОСТІ МУСОННОЇ ДЕПРЕСІЇ В ІНДІЙСЬКОМУ ОКЕАНІ](#)
Georgiy Tomchakovsky 22-26
 - [PDF](#)

УПРАВЛІННЯ В СКЛАДНИХ СИСТЕМАХ

- [ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПОВНОГО ГАРМОНІЙНОГО СПОТВОРЕННЯ СТАНЦІЇ УПРАВЛІННЯ З ВХІДНИМ ФАЗОЗСУВНИМ АВТОТРАНСФОРМАТОРОМ](#)
Dmytro Gapon, Petro Kachanov, Andrey Olshevskiy, Evgeniy Petrik 27-31
 - [PDF](#)
- [ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО РУХУ ДИЗЕЛЬ-ПОЇЗДА НА ДІЛЯНЦІ ШЛЯХУ З ВІДОМИМ ПРОФІЛЕМ](#)
Valentin Noskov, Maksym Lipchanskyi, Volodymyr Panchenko, Hennadii Heiko 32-38
 - [PDF](#)

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- [ОРГАНІЗАЦІЯ ПАРАЛЕЛЬНОГО ВИКОНАННЯ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ГОЛОСОВИХ СИГНАЛІВ НА БАГАТОЯДЕРНИХ CPU ТА GPU](#)
Maksym Bondarenko, Heorhii Ivashchenko 39-44
 - [PDF](#)
- [РЕЖИМ БЛОЧНОГО ШИФРУВАННЯ НА ОСНОВІ КОДУ ХАФФМАНА ДЛЯ НІББЛІВ](#)
Maksym Glavchev, Yuliia Hlavcheva, Heorhii Molchanov 45-50
 - [PDF](#)
- [МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ПОБУДОВИ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ – ДАТЧИКИ НА ОСНОВІ ESP32 З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОТОКОЛУ MQTT](#)
Oleh Drozd, Oleksii Sytnyk, Maksym Nesterenko 51-55
 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [МЕТОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ МАШИННОГО НАВЧАННЯ](#)
Dmytro Diachenko, Mykhailo Prokopchuk, Vladyslav Rovenchak, Andriy Frolov 56-61
 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ЖЕСТИВ НА ОСНОВІ MEDIAPIPE, OPENCV ТА YOLOV8](#)
Olha Yeroshenko, Vadym Tsipkovskiy 62-65
 - [PDF](#)
- [ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВРАЗЛИВОСТІ HILL CIPHER У СУЧАСНОМУ КОНТЕКСТІ](#)
Yevhen Zhyvylo, Yurii Kuchma 66-73
 - [PDF](#)
- [ПОКРАЩЕННЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ФОНДОВОГО РИНКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ](#)
Oleksandr Zakovorotnyi, Nataliia Ausheva, Larysa Levchenko 74-77
 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [ПРОБЛЕМИ DATA-DRIVEN ПІДХОДУ У ФРОНТЕНД-РОЗРОБЦІ](#)
Oleksandr Zakovorotnyi, Oleskandr Sapalskyi 78-81
 - [PDF](#)

- [ОЦІНКИ АСИМПТОТИЧНОЇ СКЛАДНОСТІ ПРИКЛАДНИХ МНОЖИННИХ ТРАНСПОРТНИХ АЛГОРИТМІВ ПРИ ПОДІЛІ ЇХ НА КЛАСТЕРИ](#)
Volodymyr Karlov, Oleksii Kolomiitsev, Oleksandr Kuznietsov, Oksana Biesova, Anna Biesova 82-87
○ [PDF](#)
- [АДАПТИВНИЙ МЕТОД ДИНАМІЧНОГО КЕРУВАННЯ РЕСУРСАМИ ГРАНИЧНОГО ШАРУ ІНДУСТРІАЛЬНОГО ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ](#)
Sergii Klivets, Alexander Kuleshov, Tetiana Kulieshova 88-91
○ [PDF](#)
- [АНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ РОЗПОДІЛЕНОГО РЕЄСТРУ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ](#)
Andriy Kovalenko, Ivan Zamriy, Volodymyr Popov, Dmytro Zharikov 92-97
○ [PDF](#)
- [ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗПОДІЛЕНОГО ОБМІНУ ДАНИМИ У КОНТЕКСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ](#)
Nina Kuchuk, Maksym Tregubenko, Danylo Kovalenko, Dmytro Lysytsia, Oleksandra Bellorin-Herrera 98-102
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА МОДЕЛЬ ЗГОРТКОВОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ОБРОБКИ, АНАЛІЗУ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ РІЗНОЇ СКЛАДНОСТІ](#)
Oleksandr Mozhaiev, Heorhii Kuchuk, Renat Safarov, Maksym Lavrovskiy, Kostiantyn Moroz 103-107
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [НЕГЛИБОКІ ANN-МОДЕЛІ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ УКРАЇНОМОВНОГО ТЕМСТУ, ЗГЕНЕРОВАНОГО ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ](#)
Olena Peredrii 108-113
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [КЛІЄНТСЬКИЙ TINYMML ПРОФАЙЛЕР МЕРЕЖЕВИХ ХАРАКТЕРИСТИК У ВЕББРАУЗЕРІ](#)
Artem Prylipa, Anna Filatova 114-120
[PDF](#)
- [ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО ПЛАНУВАННЯ З УРАХУВАННЯМ КОНЦЕПЦІЇ ДОПУСТИМОГО БАЛАНСУ РОБІТ](#)
Viacheslav Radchenko, Yuliia Andrusenko 121-125
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ В КОНТЕКСТІ КОМБІНОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ](#)
Dmytro Rosinskiy, Vitalii Sitnikov, Daria Pyvovarova, Dmytro Vasylenko 126-129
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОБРОБКИ ДАНИХ В КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ](#)
Oleg Slobodianyuk, Igor Zykov, Denys Grynov 130-133
○ [PDF](#)
- [ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ОСВІТЛЕННЯМ НА ОСНОВІ МІКРОКОНТРОЛЕРА З АДАПТАЦІЄЮ ДО УМОВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА](#)
Anton Sorokin, Mykola Chaikin 134-137
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [ВИКОРИСТАННЯ CISCO SECUREX ДЛЯ SOC-АВТОМАТИЗАЦІЇ](#)
Tatiana Fesenko, Yuliia Kalashnikova 138-143
○ [PDF](#)
- [НЕЧІТКИЙ АНСАМБЛЬ ДЕРЕВ РІШЕНЬ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ СТАНУ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ](#)
Viktor Chelak, Oleksii Hornostal 144-150
○ [PDF](#)
- [ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ В КУРСАХ МЕТРОЛОГІЇ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ](#)
Oleksandr Shefer, Nataiia Yermilova, Oleksandr Dryuchko, Mariia Stepanko, Sergii Pasichko 151-154
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

- [ЗАСОБИ НОРМАЛІЗАЦІЇ РІВНІВ МАГНІТНИХ ПОЛІВ ЧАСТОТИ ЛОКАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ](#)
Nataliia Burdeina, Yaroslav Pidlisnyi 155-159
○ [PDF](#)
- [ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТОНКИХ ШУМОЗАХИСНИХ ЕКРАНІВ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНИХ ПРОСТОРІВ](#)
Valentyn Glyva, Mykhailo Kashlev 160-163
○ [PDF](#)

- [ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗРАХУНКОВОГО АПАРАТУ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ПОРИСТИХ ЗВУКОПОГЛИНАЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ](#)
Grygorii Krasnianskyi, Yana Biruk 164-166
○ [PDF](#)
- [ЗАСАДИ РОЗРОБЛЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ЕКРАНІВ З МАЛИМИ МАСОГАБАРИТНИМИ ПАРАМЕТРАМИ](#)
Kyrylo Nikolaiev, Artem Bilyk, Kostiantyn Sapozhnykov 167-170
○ [PDF](#)

ЗВ'ЯЗОК, ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА

- [ОБҐРУНТУВАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ АНТЕННИХ СИСТЕМ В КОРОТКОХВИЛЬОВИХ ТА УЛЬТРАКОРОТКОХВИЛЬОВИХ ДІАПАЗОНАХ](#)
Oleh Berdnykov, Serhii Mazor, Tetiana Khranovska, Pavlo Dimitrov 171-175
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
 - [ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ PLUTO-SDR ЯК АНАЛІЗАТОРА СПЕКТРУ](#)
Mykola Bikchentayev, Bohdan Boriak 176-179
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
 - [РОЗРОБКА І АНАЛІЗ ЧИСЕЛЬНОЇ МОДЕЛІ ОБЧИСЛЕННЯ ЯСКРАВІСНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ АТМОСФЕРИ В СЕРЕДОВИЩІ MARLE НА ОСНОВІ РЕКОМЕНДАЦІЙ ITU-R](#)
Olha Zhyla, Volodymyr Kosharskyi 180-185
○ [PDF](#)
 - [МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ ДАНИХ КЛАСТЕРНОЇ МУЛЬТИКОНТРОЛЕРНОЇ SDN](#) Stanislav Myhal 186-189
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
 - [МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РАДІУСА ЗВ'ЯЗКУ МОБІЛЬНОГО НАЗЕМНОГО РЕТРАНСЛЯТОРА З УРАХУВАННЯМ ДИНАМІЧНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ АНТЕНИ](#)
Oleksii Mykhailichenko 190-194
○ [PDF](#)
 - [ТЕХНОЛОГІЯ СЕМАНТИЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОВІДОМЛЕНЬ У СЕРЕДОВИЩІ ПРОМИСЛОВОГО ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ](#)
Serhii Pyrozhenko, Serhii Datsenko 195-197
○ [PDF](#)
 - [ДАТЧИК ПОТУЖНОСТІ НВЧ НА ЧАСТКОВО ЗАПОВНЕНИХ ДІЕЛЕКТРИКОМ ПРЯМОКУТНИХ ХВИЛЕВОДАХ](#)
Vitaly Pochernyaev, Mariia Mahomedova, Natalia Syvkova, Oleh Yastreba 198-202
○ [PDF](#)
 - [ВИМІРЮВАННЯ ВІДСТАНІ МЕТОДОМ РІЗНИЦІ ПРИБУТТЯ \(TDOA\) НА БАЗІ ПРОТОКОЛУ LORA](#)
Vitalii Rudenko 203-206
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [СИНТЕЗ ЦИФРОВОГО ДВІЙНИКА ЛОГІКО-ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА ПОДІЯМИ БЕЗПЕКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ МОБІЛЬНОЇ СТИЛЬНИКОВОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ](#)
Ievgen Samborskyi, Heorhii Krykhovetskyi 207-213
[PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)