

АВТОМОБІЛЬНИЙ, РІЧКОВИЙ, МОРСЬКИЙ ТА АВІАЦІЙНИЙ ТРАНСПОРТ

- [БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНА ОЦІНКА СТРАТЕГІЙ МОДЕРНІЗАЦІЇ СУДЕН ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ CO₂ НА БАЗІ МЕТОДУ TOPSIS](#)
Mykola Bulgakov, Oleh Lohinov, Oleksii Melnyk 5-9
 - [PDF](#)
- [ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ОЦІНКИ ПЛОЩІ ПОВЕРХНІ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ, ЩО ВІДБИВАЄ НА ОСНОВІ ПРОГРАМНИХ ПАКЕТІВ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ](#)
Yevhenii Tolkachenko, Oleksii Kolomiitsev, Serhii Osieivskyi, Artem Samokish, Volodymyr Panchenko 10-20
 - [PDF](#)

УПРАВЛІННЯ В СКЛАДНИХ СИСТЕМАХ

- [МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ПАРКУВАННЯМ МОБІЛЬНОГО РОБОТУ НА ОСНОВІ ДАНИХ ВІД ДАТЧИКА ВІДСТАНИ](#)
A. Huk, V. Diachenko, M. Illarionov, Y. Titova 21-26
 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [ТЕРМОАНАЛІТИЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОХАРАКТЕРИЗУВАННЯ Й ІДЕНТИФІКАЦІЇ РЕЧОВИН МЕТОДОМ ДИФЕРЕНЦІЙНО-ТЕРМІЧНОГО АНАЛІЗУ ТА ЙОГО МОЖЛИВІ ДЕЯКІ СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ](#)
Oleksandr Dryuchko, Natalia Bunyakina, Bohdan Boryak, Ruslan Zakharchenko, Lyudmila Davydenko 27-32
 - [PDF](#)
- [МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ КОЛИВАНЬ РУХОМОГО СКЛАДУ НА КРИВОЛІНІЙНІЙ ДІЛЯНЦІ ШЛЯХУ ДЛЯ БОРТОВОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ](#)
Oleksandr Yevtushenko, Oleksandr Zakovorotnyi 33-36
 - [PDF](#)
- [ПРОЄКТУВАННЯ ТА АНАЛІЗ ПІДСИЛЮВАЧА ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ](#)
Olha Yeroshenko, Mykhailo Shylenko 37-40
 - [PDF](#)
- [ВИЗНАЧЕННЯ ПОХИБКИ ПОЗИЦІОНУВАННЯ БЮДЖЕТНОЇ ЧОТИРИКОЛІСНОЇ РОБО-ПЛАТФОРМИ З ОПТИЧНИМИ ДАТЧИКАМИ РУХУ](#)
Andriy Klyon, Andrii Tretiak, Olexandr Fomin, Sergiy Yastreba, Anatolii Burlakov 41-46
 - [PDF](#)
- [МОДЕЛІ ПРОЄКТУВАННЯ БІТ-ПОТОКОВОГО ONLINE-ОБЧИСЛЮВАЧА ІРРАЦІОНАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ](#)
Lina Larchenko, Bogdan Larchenko, Tetiana Rozhnova 47-50
 - [PDF](#)
- [СИНТЕЗ ДЕДУКТИВНИХ ФОРМУЛ ДЛЯ ЛОГІЧНИХ ПРИМІТИВІВ](#)
Anna Hahanova, Irina Hahanova, Vladimir Obrizan, Olga Shevchenko, Heorhii Kulak 51-54
 - [PDF](#)

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- [ОСОБЛИВОСТІ ВИЯВЛЕННЯ АКАДЕМІЧНОГО ПЛАГІАТУ ЗОБРАЖЕНЬ](#)
Yuliia Hlavcheva, Maksym Glavchev 55-58
 - [PDF](#)

- [АНАЛІЗ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ВИПАДКОВИХ ГРАФІВ](#)
Valeriy Gorbachov, Vitalii Fedorov 59-63

 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [КЛАСИФІКАЦІЯ МЕРЕЖЕВИХ АТАК МЕТОДАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ В УМОВАХ ДИСБАЛАНСУ ТРЕНУВАЛЬНИХ ДАНИХ](#)
Oleksii Hornostal, Viktor Chelak 64-71

 - [PDF](#)
- [ПОРІВНЯННЯ НЕЙРОННИХ АРХІТЕКТУР ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ФАКТІВ НА НАБОРІ ДАНИХ FEVER](#)
S. Datsenko 72-75

 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [РОЛЬ ДИСЦИПЛІНИ «ВВЕДЕННЯ В СПЕЦІАЛЬНІСТЬ» У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ СТУДЕНТІВ ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ](#)
Tetyana Derkach, Maria Boyko, Vladislav Yastreba 76-80

 - [PDF](#)
- [МЕТОДИ ОБРОБКИ ДАНИХ В КОРПОРАТИВНІЙ МЕРЕЖІ](#)
Dmytro Diachenko, Matvii Korobeinikov, Oleksandr Korobeinikov, Andriy Kovalenko, Pavlo Kravchenko 81-86

 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ВЕБСИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБРОБКИ ТА МОНИТОРИНГУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ](#)
Vladyslav Zaika, Oleh Chuiev, Olga Morozova, Tetyana Nikitina 87-95

 - [PDF](#)
- [МЕТОДОЛОГІЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ОЦІНКИ ТЕМАТИЧНОЇ СПОРІДНЕНOSTІ НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ НА ОСНОВІ СЕМАНТИЧНОГО АНАЛІЗУ](#)
Oleksandr Ivaniuk 96-100

 - [PDF](#)
- [ВИМОГИ ДО СУЧАСНИХ ПРОЦЕСОРІВ ЗАДЛЯ БЕЗПЕКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ](#)
Alla Kapiton, Tamara Franchuk, Dmytro Tyshchenko, Alona Desiatko, Rostyslav Zakharov 101-105

 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [МЕТОДИ АНАЛІЗУ ВИХІДНИХ ТЕКСТІВ ПРОГРАМ](#)
S. Kuzhel, A. Lytvynov, O. Pliekhov 106-111

 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [МЕТОД ОПТИМАЛЬНОГО РОЗТАШУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ](#)
Heorhii Kuchuk, Dmytro Lysytsia, Dmytro Irkha, Dmytro Kyrylenko 112-116

 - [PDF](#)
- [ІНСТРУМЕНТИ ТА МЕТОДИ ВІЯВЛЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА КОМП'ЮТЕРНОГО БАЧЕННЯ](#)
Denys Levchenko, Andrii Podorozhnyak, Nataliia Liubchenko 117-121

 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [ADAPTIVE FILTERING AND DYNAMIC COMPUTATION OFFLOADING FOR RESILIENT TASK EXECUTION IN IIOT](#)
Eduard Malokhvii 122-127

 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [СИСТЕМА ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПОДОЛАННЯ ПЕРЕШКОД І ОРГАНІЗАЦІЇ КОМУНІКАЦІЙ В НЕБЕЗПЕЧНИХ ПРОСТОРАХ: СТРУКТУРА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ](#)
Leonid Ostapenko, Vyacheslav Kharchenko 128-135

 - [PDF](#)

- [ОПТИМІЗАЦІЯ МНОЖЕННЯ КВАНТОВАНИХ ОДНОБІТНИХ МАТРИЦЬ ДЛЯ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ](#)
Dmytro Salnikov, Oleg Vasylychenkov, Dmytro Karaman 136-141
○ [PDF](#)
- [ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ СТВОРЕННЯ МУЗИЧНО-ІГРОВИХ ПРОЕКТІВ: БІБЛІОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ](#)
Tetiana Fesenko, Danylo Serheiev, Oleksii Dolhopolov, Illia Serhorodtsev, Maksym Zhuk 142-150
○ [PDF](#)
- [АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО МОДЕЛЮВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРНОГО ПРЕДСТАВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ З БОРТОВИХ СИСТЕМ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ](#)
Hennadii Khudov, Irina Khizhnyak, Oleh Salnyk, Petro Mynko, Vitalii Andronov 151-158
○ [PDF](#)
- [ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ КЛІЄНТІВ: АРХІТЕКТУРА, РЕАЛІЗАЦІЯ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ](#)
Oleksandr Shmatko, Daria Malysenko, Olena Voloshchuk 159-166
○ [PDF](#)
- [МЕТОДИ ТА АЛГОРИТМИ МІГРАЦІЇ ВІРТУАЛЬНИХ МАШИН](#)
Serhii Pyrozhenko, Viacheslav Radchenko 167-172
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- [ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО ХМАРНОГО VOIP СЕРВІСУ](#)
Yuliia Andrusenko, Serhii Datsenko 173-176
○ [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

- [ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ НОРМАЛІЗАЦІЇ РІВНІВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ НАДНИЗЬКОЇ ЧАСТОТИ](#)
Nataliia Burdeina, Yaroslav Pidlisnyi 177-180
○ [PDF](#)
- [ЗАСОБИ НОРМАЛІЗАЦІЇ РІВНІВ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ЕЛЕКТРИЧНИХ ПІДСТАНЦІЯХ ВИСОКОЇ НАПРУГИ](#)
Valentyn Glyva, Dmytro Osadchiy 181-184
○ [PDF](#)
- [ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЗАХИСТУ ВІД ВПЛИВУ ФІЗИЧНИХ ПОЛІВ У ПРОЦЕСІ ВІДНОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ](#)
Viktor Gusev, Serhii Zozulya, Ruslan Levkivskiy 185-188
○ [PDF](#)

ЗВ'ЯЗОК, ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА

- [ФІЗИЧНІ МЕХАНІЗМИ СТВОРЕННЯ ТЕХНІЧНИХ КАНАЛІВ ВИТОКУ АКУСТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ](#)
Ali Al Ammouri, Ruslan Ishchenko, Petro Dyachenko, Ivan Nimych 189-192
○ [PDF](#)
- [МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ В КОРПОРАТИВНІЙ МЕРЕЖІ](#)
Yelyzaveta Hloba, Vladyslav Smirnov, Mykola Naraievskiy, Volodymyr Fedorchenko 193-198
○ [PDF](#)
- [ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГРЕСИВНОГО КОРПУСУВАННЯ ІНТЕГРАЛЬНИХ МІКРОСХЕМ](#)
Oleg Demchenko, Svetlana Chumachenko 199-202
○ [PDF](#)

- ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ У АТМОСФЕРНО-ОПТИЧНІЙ ЛІНІЇ ЗВ'ЯЗКУ НА ОСНОВІ ОДНОМОДОВОГО БАГАТОЧАСТОТНОГО З СИНХРОНІЗАЦІЄЮ ПОЗДОВЖНИХ МОД ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
Oleksii Liubchenko 203-207
 - [PDF](#)
- МЕТОДИ ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ В КОРПОРАТИВНІЙ МЕРЕЖІ
V. Rossikhin, Y. Tarapata, O. Iashchenko 208-212
 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)
- ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОДУ ФАЙРА ДЛЯ БОРТЬБИ З КОРОТКИМИ ІМПУЛЬСНИМИ ЗАВАДАМИ
Oleksandr Shefer, Oleksandr Yevdochenko 213-217
 - [PDF \(АНГЛІЙСЬКА\)](#)