

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний автомобільно-дорожній університет



**КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
НА ТРАНСПОРТІ ТА У ВИРОБНИЦТВІ**

**ПРОГРАМА
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

22 листопада 2023 р.

Харків 2023

Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на транспорті та у виробництві. Програма всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених. – Харків, ХНАДУ, 2023. – 16 с.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова

Богомолов В.О., проф., Україна, Харків

Заступники голови

Дмитрієв І. А., проф., Україна, Харків

Ефименко О.В., проф., Україна, Харків

Гурко О.Г. проф., Україна, Харків

ОРГАНІЗАТОР КОНФЕРЕНЦІЇ

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Vera Tyrsa, PhD, Autonomous University of Baja California, Mexico

Безкоровайний В.В., проф., Україна, Харків, ХНУРЕ

Бушуєв С.Д., проф., Україна, Київ, КНУБА

Гавриленко В.В, проф., Україна, Київ, НТУ

Годлевський М.Д., проф., Україна, Харків, НТУ «ХПІ»

Кириченко І.Г., проф., Україна, Харків

Кононенко І.В., проф., Україна, Харків, НТУ «ХПІ»

Лобур М.В., проф., Україна, Львів, НУ «Львівська політехніка»

Невлюдов І.Ш., проф., Україна, Харків, ХНУРЕ

Нефьодов Л.І. проф., Україна, Харків, ХНАДУ

Овчаренко В.Є., проф., Україна, Харків, ХНУРЕ

Петренко Ю.А., проф., Україна, Харків, ХНАДУ

Раскін Л.Г., проф., Україна, Харків, НТУ «ХПІ»

Тимчук С. О., проф., Україна, Суми, Сумський державний університет

Федорович О.Є., проф., Україна, Харків, НАУ «ХАІ»

Харченко В.С., проф., Україна, Харків, НАУ «ХАІ»

Чернов С.К., проф., Україна, Миколаїв, НУК

РОЗКЛАД РОБОТИ 22.11.2023

Назва заходу	Час проведення
Пленарне засідання	14.00 –14.30
Робота секцій	14.30 – 16.30

ОСНОВНІ ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Математичне моделювання технологічних процесів
- Керування технічними об'єктами, робототехніка та мехатроніка
- Інтернет речей та вбудовані системи
- Інформаційні системи та технології на виробництві та в освіті
- Управління програмами та проектами, проблемні питання прийняття рішень.

ГРАФІК ПРОВЕДЕННЯ ПЛЕНАРНИХ ТА СЕКЦІЙНИХ ЗАСІДАНЬ

Середа, 22 листопада 2023 року

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

22.11.2023 р. – 14.00-14.30

Головуючий – **Богомолів Віктор Олександрович** – *д.т.н., професор, ректор ХНАДУ.*

1. Богомолів Віктор Олександрович – *д.т.н., професор, ректор ХНАДУ*

Вступне слово голови організаційного комітету конференції.

2. Ефименко Олександр Володимирович – *к.т.н., професор, декан механічного факультету ХНАДУ.*

Вступне слово заступника голови організаційного комітету конференції.

3. Гурко Олександр Геннадійович – *д.т.н., професор, завідувачий кафедрою автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ХНАДУ.*

Комп'ютерно-інтегровані системи автоматизації у дорожньо-будівельній галузі.

4. Петренко Ю.А. – *д.т.н., професор кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ХНАДУ.*

Моделі вибору організаційної структури програми в електронному офісі.

ДОПОВІДІ НА СЕКЦІЯХ

14.30 – 16.30

СЕКЦІЯ

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

- 1. МОДИФІКАЦІЯ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ РОЗПОДІЛУ ТА ВИКОНАННЯ ПАКЕТІВ РОБІТ ПРИ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ**
Безкоровайний В.В., Чоломбитько Д.В
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 2. КІНЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РОБОЧОГО ОБЛАДНАННЯ ФРОНТАЛЬНОГО НАВАНТАЖУВАЧА**
Гурко В.О.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 3. НЕЧІТКА МОДЕЛЬ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА**
Панов А. О., Колісник Р. І.
Державний біотехнологічний університет, Харків
- 4. СИСТЕМОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ СИНТЕЗУ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ВИРОБНИЧИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ**
Шахрай Р. Р., Безкоровайний В. В.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 5. РОЗРОБКА МОДЕЛІ ВИБОРУ ТЕПЛООБМІННИХ АПАРАТІВ**
Шеванов А.Е.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

СЕКЦІЯ

КЕРУВАННЯ ТЕХНІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ, РОБОТОТЕХНІКА ТА МЕХАТРОНІКА

- 1. АНАЛІЗ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБ'ЄКТУ**
Александровська Ю.О., Логунов Д.О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 2. КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ДОЗУВАННЯ СИПУЧИХ РЕЧОВИН**
Ворожко М.В.¹, Хом`як Н. Ю.²
¹Харківський національний автомобільно-дорожній університет
²Львівський національний університет природокористування, Львів
- 3. МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ НАВІГАЦІЇ МОБІЛЬНИХ РОБОТІВ**
Галицейський Д. А.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 4. АНАЛІЗ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ ГАЛЬМІВНИХ СИСТЕМ**
Дудкін Б.В., Ткаченко Ю.А.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 5. КЛАСИФІКАЦІЯ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ ДОРОЖНЬОГО ПОЛОТНА**
Запорожцев С.Ю.¹, Марушев М.О.², Запорожцев Д.С.¹
¹Львівський національний університет природокористування, Львів
²Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 6. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ МУРАШИНОЇ КОЛОНІЇ ПРИ КЕРУВАННІ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИМИ МАШИНАМИ**
Зеленько А.В., Барсуков Д.О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
- 7. МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ПЕРЕДАЧІ ПОВІДОМЛЕНЬ МІЖ АВТОМОБІЛЯМИ В ЗАДАЧІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО МОЖЛИВЕ ЗІТКНЕННЯ**
Карпишен Б.С.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 8. ВПЛИВ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НА АВТОМАТИЗАЦІЮ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЛОГІСТИЦІ ТА ТРАНСПОРТІ: АНАЛІЗ УСПІШНИХ ПРИКЛАДІВ**
Крайнюк М.Ю., Медведовська Я.С.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

- 9. АНАЛІЗ РОБОТА ЯК ОБ'ЄКТА УПРАВЛІННЯ**
Кузьмін М.Д., Кузьминих В.В.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 10. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ УНІВЕРСАЛЬНИХ 3D-СИМУЛЯТОРІВ РОБОТІВ**
Поддубняк І.А.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 11. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДОРОЖНІХ МАШИН ЗА РАХУНОК СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ**
Собіна С.С.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 12. ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ПРИРОДНОЇ ВОДИ**
Тимошенко Р.С.
Державний біотехнологічний університет, Харків
- 13. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ХІМВОДООЧИЩЕННЯ НА ТЕЦ З ВИКОРИСТАННЯМ АПАРАТУ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ**
Тоболь Є.Р.
Державний біотехнологічний університет, Харків
- 14. АНАЛІЗ СЛІДКУЮЧИХ ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНИХ ПРИВОДІВ ДРОСЕЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ**
Чала Г.В., Черевко Ф.А.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 15. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ БІОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД**
Чуб І.М., Данилова І.І.
Державний біотехнологічний університет, Харків
- 16. АНАЛІЗ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ КЕРУВАННЯ ТРАНСПОРТОМ**
Шаповал А.Р., Ємельянов В.В.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 17. ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ ОПТИМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ ПРИВОДОМ ПРОМИСЛОВОГО РОБОТА**
Шматько О.В.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 18. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МАШИНИ ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ АЕРОДРОМІВ ЗА РАХУНОК GNSS ТЕХНОЛОГІЙ**
Щур Р. М., Холенко Ю.С.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

**19. АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ
СТІЧНИХ ВОД ПИВОВАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Яріш В.Ю.

Державний біотехнологічний університет, Харків

СЕКЦІЯ

ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ ТА ВБУДОВАНІ СИСТЕМИ

1. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ ЗАСОБАМИ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Гулак А.С., Піскаръов О.М.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

2. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПРИВАТНИМИ МЕРЕЖАМИ

Кудінов Є.О.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

3. ТЕХНОЛОГІЯ INTERNET OF THINGS

Філь Н.Ю., Ніщеров Д.О.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

СЕКЦІЯ

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ НА ВИРОБНИЦТВІ ТА В ОСВІТІ

- 1. ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ ПОШУКУ З ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**
Бабенко В.О., Бутов В.П.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 2. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНА ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ ДОКУМЕНТАЦІЄЮ ТРАНСПОРТНИХ МЕРЕЖ**
Бабенко В.О., Роздольський О.Ю.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 3. ТЕХНОЛОГІЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ АПАРАТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АРМ ДИСПЕТЧЕРА МАРШРУТІВ МЕТРОПОЛІТЕНУ**
Вишневецький І.В., Белявський Д.О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 4. ІНТЕГРАЦІЯ MES-СИСТЕМИ В СУЧАСНІ ВИРОБНИЧІ ПІДПРИЄМСТВА: ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ**
Вінниченко С.О., Колесник Л.В.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 5. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ РЕМОНТУ І МОДЕРНІЗАЦІЇ АВТОМОБІЛІВ В БАГАТОНОМЕНКЛАТУРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ**
Воронков С.В., Шевченко В.О., Дудукалов Ю.В.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 6. WEB-ОРІЄНТОВАНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ТУРИСТИЧНОГО ГОТЕЛЮ ІЗ МЕХАНІЗМОМ СИНХРОНІЗАЦІЇ ДАНИХ ІЗ ДЕКІЛЬКОХ ДЖЕРЕЛ**
Глуховцов Д.О., Антипенко В.П.
Сумський державний університет, Суми
- 7. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ ЗВОРОТНОГО ІНЖИНІРИНГУ**
Єльніков В. А.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 8. РОЗРОБКА ЗАСОБІВ СТВОРЕННЯ ВІРТУАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**
Завада Д.О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

- 9. ОПТИМІЗАЦІЯ МАРШРУТІВ У СИСТЕМІ КОМПЛЕКТАЦІЇ ВИРОБНИЧОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ**
Закладний В. І., Безкоровайний В. В.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 10. ПЕРСПЕКТИВИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА**
Запорожцев С.Ю., Ніканоров О.А., Шоп'як Б.І.
Львівський національний університет природокористування, Львів
- 11. ОЦИФРУВАННЯ РЕЛЬЄФУ ДІЛЯНКИ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ**
Іванов Є.М.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 12. ОБРОБКА ДАНИХ ЛАЗЕРНОГО СКАНУВАННЯ ТА ХМАРНІ СЕРВІСИ**
Іванов Є.М.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 13. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРВІСУ ДЛЯ ПОШУКУ ВІЛЬНИХ МІСЦЬ НА ПАРКОВКАХ**
Карпук М.С.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 14. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ ВИБОРУ СЕРВЕРІВ DATA-ЦЕНТРІВ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ**
Кононихін О.С., Дмитрук М.С.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 15. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВИБОРУ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАСОБІВ НА ПОДАЛЬШУ МОЖЛИВІСТЬ МАСШТАБУВАННЯ ТА РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ**
Кононихін О.С., Матвеев П.П.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 16. ВПЛИВ ТЕХНІЧНОГО РОЗВИТКУ НА СТРАТЕГІЇ ВИБОРУ ТА ОНОВЛЕННЯ МЕРЕЖЕВОГО ОБЛАДНАННЯ В ОФІСАХ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ**
Кононихін О.С., Прачик В.А.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 17. АНАЛІЗ ТА ПОРІВНЯННЯ АРХІТЕКТУР ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ СИСТЕМ GPS-МОНІТОРИНГУ В АВТОМОБІЛЬНІЙ ІНДУСТРІЇ**
Кононихін О.С., Сухомлінов В.К.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

18. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКОВИХ СЕНСОРІВ ТА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ У КОМБІНАЦІЇ З GPS ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ БУЛЬДОЗЕРІВ.

Корольов В.М., Корольов В.М.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

19. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЩОДЕННОГО ПЛАНУВАННЯ

Коротич К.О., Колесник Л.В.

Харківський національний університет радіоелектроніки

20. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИБОРУ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ

Кудирко С.С.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

21. ПРО КОМП'ЮТЕРНИЙ ІНЖИНІРИНГ У МАШИНОБУДУВАННІ

Кухаренко В.М.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

22. РОЗРОБКА КОМПОНЕНТУ СИСТЕМИ ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ «КАТАЛОГ ОДЯГУ»

Куценко А.В., Колесник О.Б.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

23. РОЗРОБКА КОМПОНЕНТІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ E-LEARNING

Лактіонова А.О., Безкоровайний В. В.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

24. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНОЮ ІНФРАСТРУКТУРОЮ МІСТА

Мізяк І. О.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

25. ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

Лебединський А.В., Кочура І.О.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

26. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ

Лебединський А.В., Сілантьєв Е.Е.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

- 27. РОЗРОБКА КОМПОНЕНТІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**
Обривко Є.В., Колесник О.Б.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 28. ІНТЕГРАЦІЯ MONGODB ТА NODE.JS: СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО РОЗРОБКИ ВЕБ-ДОДАТКІВ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ ПРОМИСЛОВОЇ КОМПАНІЇ**
Олінкевич Я.В., Колесник Л.В.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 29. АНАЛІЗ ЗАДАЧІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДОКУМЕНТООБІГУ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ**
Петренко Ю.А., Жабін О.Ю.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 30. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ АВТОРИЗАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ PASSKEY АУТЕНТИФІКАЦІЇ В ВЕБ ЗАСТОСУНКАХ**
Плехова А.А., Окушко О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 31. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ КОМПОНЕНТІВ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ОНЛАЙН ПОКУПКИ ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ**
Руденко М.О., Колесник О.Б.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 32. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПОБУДОВИ ДОВІЛЬНИХ ЛОГІЧНИХ СХЕМ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЮ ТА ДІАГНОСТИКИ**
Сезонова І.К., Білецький П.М.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 33. РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ РОБОТИЗОВАНИМИ ПЛАТФОРМАМИ В ДИНАМІЧНОМУ ВИРОБНИЧОМУ ПРОСТОРИ**
Сезонова І.К., Потапчук А.Ф.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 34. ЗАСТОСУВАННЯ GRID НА МІСЦЕВОМУ І РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНЯХ**
Сердюков О.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 35. РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА БОРОШНА**
Столяров О. В., Панов А. О.
Державний біотехнологічний університет, Харків

- 36. СТРУКТУРНА МОДЕЛЬ ВИБОРУ АВТОГІДРОПІДЙОМНИКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖНИХ РОБІТ**
Філь Н.Ю., Жеретєєв А.О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 37. СТРУКТУРА ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗОВАНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТИ РІДИНИ**
Функендорф В.В.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 38. ФОРМАЛІЗАЦІЯ ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ МАРШРУТІВ ЛОГІСТИЧНОЇ МЕРЕЖІ ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ**
Чернишенко О. В., Безкоровайний В. В.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 39. КЛІЄНТ-СЕРВЕРНА ТЕХНОЛОГІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ВИБОРУ МАЛОТОННАЖНОЇ ВАНТАЖІВКИ**
Юнашев Д. С.¹, Ільге І. Г.¹, Савчук Б. Є.²
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
²Львівський національний університет природокористування, Львів
- 40. РЕГУЛЮВАННЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОМЕРЕЖ**
Яворський Є.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 41. BIG DATA ANALYTICS: ASPECTS OF APPLYING IN INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**
Babenko V.O., Drozdyk Ye.V.
Kharkiv National Automobile and Highway University
- 42. USING THE ARCHITECTURE AND APPROACHES OF CLOUD COMPUTING IN LOGISTIC SYSTEMS**
Babenko V.O., Kanishov V.I.
Kharkiv National Automobile and Highway University
- 43. OVERVIEW AND COMPARISON OF CLOUD SERVICE MODELS**
Babenko V.O., Kovtun Ye.S.
Kharkiv National Automobile and Highway University

СЕКЦІЯ

УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМАМИ ТА ПРОЕКТАМИ, ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ.

- 1. РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ПІДБОРУ ТА РОЗПОДІЛУ РЕКОМЕНДОВАНИХ КУРСІВ ПРАЦІВНИКАМ ІТ-КОМПАНІЇ**
Батраченко В.О. , Колесник Л.В.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 2. ДЕКОМПОЗИЦІЯ ПРОЦЕДУРИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЄКТУВАННЯ РОБОТИЗОВАНОГО ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ**
Готовська А. В., Безкоровайний В. В.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 3. МОДЕЛЬ ВИБОРУ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ВІДЕОКОНТЕНТУ**
Ільге О.І., Нефьодов Л.І.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 4. КРИТЕРІЇ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИБОРУ ЗАПЧАСТИН ДЛЯ ВАНТАЖІВОК В ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ**
Ільге І.Г. ¹, Курашов К.О.¹, Запорожцев С.Ю.²
¹Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
²Львівський національний університет природокористування, Львів
- 5. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ У ПРОЄКТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ З РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**
Петренко Ю.А., Бугаєвський М.С.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 6. КРИТЕРІЇ ВИБОРУ САМОХІДНИХ ДОРОЖНІХ КОТКІВ**
Тимошенко І.С., Ільге І.Г.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 7. РОЗРОБКА ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ ДЛЯ ОНЛАЙН КУПІВЛІ ВІДЕО-ІГОР**
Хомсі Как С.М., Колесник Л.В.
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків
- 8. АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ**
Цимух І.Р.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
- 9. АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ВИБОРУ ДОРОЖНІХ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН**
Бондарєв О.О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ (22 листопада 2023 р., м. Харків)

**КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ
АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
НА ТРАНСПОРТІ ТА У ВИРОБНИЦТВІ**

Проведена згідно з планом проведення міжнародних, всеукраїнських науково-практичних і науково-методичних конференцій і семінарів Харківського національного автомобільно-дорожнього університету у 2022 р. (Лист ІМЗО від 10 січня 2023 року № 21/08-9)

Відповідальний за випуск д.т.н., проф. Гурко О.Г.

Науковий редактор д.т.н., проф. *проф. Гурко О.Г.*
Технічний редактор Ільге І.Г.