

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**

25 листопада 2020 р.

Харків 2020

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, 2020. – 18 с.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова

Туренко А.М., проф., Україна, Харків

Заступники голови

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

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

Нефьодов Л.І. проф., Україна, Харків

ОРГАНІЗАТОР КОНФЕРЕНЦІЇ

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Paolo Mercorelli, Full Professor, Leuphana University, Germany

Lars Lindner, PhD, Autonomous University of Baja California, Mexico

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

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

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

Гурко О.Г., проф., Україна, Харків, ХНАДУ

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

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

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

Ніконов О.Я., проф., Україна, Харків, ХНАДУ

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

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

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

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

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

Ходаков В.Є., проф. (Україна, Херсон, ХНТУ)

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

РОЗКЛАД РОБОТИ 25.11.2020

У зв'язку зі складною епідеміологічною ситуацією що склалася в Україні, (поширення коронавірусу COVID-19) конференцію буде проведено в режимі онлайн. Посилання на засідання будуть розіслані учасникам конференції на електронні адреси, вказані в анкетах учасників конференції.

Назва заходу	Час проведення
Пленарне засідання	14.00 –14.40
Робота секцій	15.00 – 17.00

ОСНОВНІ ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Математичне моделювання технологічних процесів.
- Керування технічними та технологічними об'єктами.
- Інтелектуальні системи керування та аналізу даних.
- Робототехніка та мехатроніка.
- Інформаційні системи та технології на виробництві та в освіті.
- Проблемні питання прийняття рішень у дорожньо-будівельній галузі та на транспорті.

ГРАФІК ПРОВЕДЕННЯ ПЛЕНАРНИХ ТА СЕКЦІЙНИХ ЗАСІДАНЬ

Середа, 25 листопада 2020 року

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

25.11.2020 р. – 14.00-14.40

Головуючий – **Богомолов Віктор Олександрович** – *д.т.н., професор, ВО ректора ХНАДУ.*

1. Богомолов Віктор Олександрович – *д.т.н., професор, ВО ректора ХНАДУ*

Вступне слово голови організаційного комітету конференції.

2. Кириченко Ігор Георгійович – *д.т.н., професор, декан механічного факультету ХНАДУ.*

Вступне слово заступника голови організаційного комітету конференції.

3. Нефьодов Леонід Іванович – *д.т.н., професор, завідуючий кафедрою автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ХНАДУ.*

Підвищення ефективності комп'ютерно-інтегрованих систем 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.

СЕКЦІЯ

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

1. АЛГОРИТМИ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПІВ ВИДАЧІ ЗАМОВЛЕНЬ У СИСТЕМІ КЕРУВАННЯ ВИРОБНИЧО-ЗБУТОВИМ ПРОЦЕСОМ

Безкорвайний В.В., Куницький М.Р., Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

2. АНАЛІЗ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ДИСТАНЦІЄЮ

Біньковська А.Б., Козленко Вал. А., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

3. АНАЛІЗ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ ПРИВОДОМ

Біньковська А.Б., Козленко Вікт. А., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

4. АНАЛІЗ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО Й АВТОМАТИЧНОГО ЗАПУСКУ ДВИГУНА

Біньковська А.Б., Кудирко О.М., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Тащиков А.В., Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, Харків

5. АНАЛІЗ СИСТЕМИ ВИМІРУ РІВНЯ ПАЛИВА

Біньковська А.Б., Маринська А.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

6. АНАЛІЗ СИСТЕМ ВИМІРУ РІВНЯ ЗАРЯДУ АКБ

Біньковська А.Б., Маринська О.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

7. АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПЕРЕШКОД СИСТЕМИ ЗАПАЛЕННЯ

Біньковська А.Б., Новак І.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

8. КЕРУВАННЯ КОВШЕМ ФРОНТАЛЬНОГО НАВАНТАЖУВАЧА

Гурко О.Г., Ляшов Р.О., Кучеренко Арт. Ю., Кучеренко Арк. Ю., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

9. ІДЕНТИФІКАЦІЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЕЛЕМЕНТІВ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ ТРАНСМІСІЇ АВТОМОБІЛЯ

Михалевич М.Г., Гурко О.Г., Ткачов Д. І., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

10. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ САМОХІДНОГО СКРЕПЕРА НА ПОЧАТКУ НАБОРУ ҐРУНТА

Ковалевський С.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

11. АДАПТИВНА МОДЕЛЬ ДИНАМІКИ ДЛЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ВИРОБНИЧО-ЗБУТОВИМ ПРОЦЕСОМ

Лавриков В.С., Безкоровайний В.В., Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

12. КОНЦЕПТУАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИЗОВАНОЇ ВИРОБНИЧОЇ ДІЛЯНКИ

Мамін В. А., Безкоровайний В. В., Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

13. ВИКОРИСТАННЯ БЛОЧНО-ОРІЄНТОВАНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ СКЛАДНИХ СИСТЕМ

Медведовська Я.С., Кірічук А.І., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

14. ОПТИМІЗАЦІЯ КЕРУЮЧИХ ВПЛИВІВ НА ЕЛЕКТРОПНЕВМАТИЧНИЙ КЛАПАН ВИКОНАВЧОГО ПРИСТРОЮ КЕРУВАННЯ ЗЧЕПЛЕННЯМ

Михалевич М.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

15. РОЗВ'ЯЗАННЯ ДВОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ТРАНСПОРТНОЇ ЗАДАЧІ НА ОСНОВІ БЛОКОВОЇ НОРМАЛІЗАЦІЇ КРИТЕРІЇВ

Подолька О.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Подолька О.М., Національний аерокосмічний університет «ХАІ» ім. М.Є. Жуковського, Харків

16. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КАРТИН ТЕЧІЇ НЕНЬЮТОНІВСЬКОЇ РІДИНИ У ВИХОРОКАМЕРНИХ НАГНІТАЧАХ

Роговий А.С., Нескорожений А.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

17. ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ НАНОКОМПОЗИТНОГО ОБТІЧНИКА РАКЕТОНОСІЯ

Сахно Н.Г., Ільге І.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

18. НАПРУЖЕНИЙ СТАН ДРОТИНОК КАНАТУ ПРИ ЗГИНАННІ НА БЛОЦІ

Фідровська Н.М., Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Ломакін А.О., Хурсенко С.О., Українська інженерно-педагогічна академія, Харків

Нестеренко В.В., Первомайська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Первомайськ

19. ДИНАМІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ В ГОЛОВНІЙ БАЛЦІ МОСТОВОГО КРАНУ

Фідровська Н.М., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Чернишченко О.В., Перевозник І.А., Українська інженерно-педагогічна академія, Харків

Нестеренко В.В., Первомайська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова., Первомайськ

20. ОЦІНКА СТУПЕНЯ ВПЛИВУ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ФАКТОРІВ НА ПОКАЗНИКИ КУРСОВОЇ СТІЙКОСТІ АВТОГРЕЙДЕРА

Чаплигіна О.М., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

21. ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ОБ'ЄМНОГО ГІДРОПРИВІДУ ЕКСКАВАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ

Ярижко О.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

22. СПРОЩЕНА МОДЕЛЬ ЛІНІЙНИХ ІНЕРЦІЙНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Полярус О. В., Медведовська Я. С., Поляков Є. О., Чепусенко Є. О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Жарко Ю. Г., Державне підприємство «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації», Харків

23. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАТРИЧНОЇ ДЕКОМПОЗИЦІЇ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ АЛГЕБРАЇЧНИХ РІВНЯНЬ В GNU OCTAVE (MATLAB)

Мацій О.Б., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Савченко В.М., GlobalLogicUkraine, Харків

Мнушка О.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

СЕКЦІЯ

КЕРУВАННЯ ТЕХНІЧНИМИ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ

1. КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМИ ПРИВОДАМИ РОБОТИЗОВАНОЇ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Гурко О.Г., Михалевич М.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

2. ЗАДАЧА ПОЗИЦІОНУВАННЯ РОБОЧОГО ОРГАНУ БДМ З GPS ІНТЕНСИФІКАТОРОМ

Єфименко О.В., Плугіна Т.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

3. АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯМ ОБ'ЄМНОГО ГІДРОПРИВОДА ШЛАНГОВОГО БЕТОНОНАСОСА

Аврунін Г.А., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків
Кириченко І. Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Шатохин В.М., Харківський національний університет будівництва і архітектури, Харків

Шевченко Д.М., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Мороз І.І., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

4. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ КОМПЛЕКСУВАННЯ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ПОХИБОК ВИМІРЮВАНЬ ЛІНІЙНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЇ ДОРОЖНЬОЇ МАШИНИ

Коваль О.А., Коваль А.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

5. СИСТЕМА КЕРУВАННЯ РОБОТОМ ПР-2П

Маник К.А., Гурко О.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

6. РАНЖУВАННЯ ВАРІАНТІВ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНИХ РІШЕНЬ В КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ

Свідін Д.С., Безкоровайний В.В., Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

7. МОДЕЛЬ АВТОМАТИЗОВАНОГО СКЛАДУ НА БАЗІ ДВОХ СИСТЕМ ЗЧИТУВАННЯ

Колєсник Я.П., Славик А.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

**8. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ОБ'ЄМНОГО ГІДРОПРИВОДА ОБЕРТАННЯ
ВІДВАЛУ АВТОГРЕЙДЕРА ДЗк250В**

Аврунін Г.А., Пімонов І.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

**9. ЗАДАЧА КОНТРОЛЮ ПОЛОЖЕННЯ ВИКОНАВЧОГО МЕХАНІЗМУ
БУДІВЕЛЬНО-ДОРОЖНЬОЇ МАШИНИ**

Мірошник В.А., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Хмара Л.А., Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, Дніпро

**10. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПЕРЕВІРКА ЧАСУ РЕАКЦІЇ
ТЕМПЕРАТУРНИХ ДАТЧИКІВ ОПОРУ**

Петрукович Д.Е., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

**11. ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ
ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЬ ПОШКОДЖЕННЯ РОЗГАЛУЖЕНИХ
ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ**

Нечитайло Ю.А., Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, Харків

СЕКЦІЯ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ

1. ПРИМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА PYTHON В ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

Пронин С.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

2. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ КОНВЕЄРАМИ

Плугін Д.А., Твердохліб Р.Є., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

3. ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОПТОВОЇ ТОРГОВЛІ АВТОЗАПЧАСТИНАМИ

Черкашин А.П., Ільге І.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Запорожцев С.Ю., Quantlife, Senior Data Scientist, Львів

4. ЗАДАЧА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ БДМ

Кудирко О.М., Фурсов Р.П., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

5. ПОСТАНОВА ЗАДАЧИ ПРОЕКТУВАННЯ НЕЙРОКОМУНІКАЦІЙ

Кудирко О.М., Шабельник А.І., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

6. РЕАЛІЗАЦІЯ НЕЧІТКОГО УПРАВЛІННЯ

Зайка О.В., Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, Харків

7. РАЗРАБОТКА МИКРОПРОЦЕССОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Кривошапов С.И., Капнин В.А., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

8. РЕАЛІЗАЦІЯ СХЕМ СИСТЕМИ БАГАТОКОМПОНЕНТНОГО ДОЗУВАННЯ У PROTEUS

Тейкін Д.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

9. РОЗРОБКА МОДУЛЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ СКЛАДСЬКИХ ОБ'ЄКТІВ

Токарь Д., Величко М., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Кравець Т., Львівський політехнічний національний університет, Львів

СЕКЦІЯ

РОБОТОТЕХНІКА ТА МЕХАТРОНІКА

1. МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ МОБІЛЬНОГО РОБОТА НА БАЗІ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ В МАТЛАВ

Філь Н.Ю., Жарвін М.М., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

2. СИСТЕМА ДОПОМОГИ ВОДИЄВИ ПРИ ПРОЇЗДІ СВІТЛОФОРІВ

Юкленчук Р. О., Харківське територіальне відділення МАН України, Харків

3. РОБАСТНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ДВОЛАНКОВИМ МАНІПУЛЯТОРОМ

Лиманська А. В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

4. РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УТВОРЕННЯ ШТУЧНОЇ НЕРІВНОСТІ

Гуляєв Є.Є., Харківське територіальне відділення МАН України, Харків

Гурко О.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

5. ВИБІР ПРОМИСЛОВОГО РОБОТА ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВА

Посукан Р.В., Петренко Ю.А., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

СЕКЦІЯ

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ НА ВИРОБНИЦТВІ ТА В ОСВІТІ

1. ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ПЕРЕВІЗНИХ ПРОЦЕСІВ

Алексієв О. П., Харківський національний автомобільно-дорожній університет,, Харків

Алексієв В.О., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків

Мацій М.Є., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

2. USING DYNAMIC CONTENT TO INCREASE RELEVANCE

Olha Matsyi. Kharkiv National Automobile and Highway University, Kharkiv

3. ОБЗОР БИБЛИОТЕК ЯЗЫКА PYTHON ДЛЯ АНАЛИЗА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Пронин С.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

4. АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ РЕСУРСУ ЛАНЦЮГОВОЇ ПЕРЕДАЧІ ЗА КРИТЕРІЄМ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ЗУБЦІВ ЗІРОЧКИ

Андрієнко С.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Устиненко О.В. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", Харків

5. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИБОРУ ПЕРСОНАЛУ ОФІСУ ЛОГІСТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Кононихін О.С., Бологова Д.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

6. РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ З ТЕХНОЛОГІЄЮ ІНТЕРАКТИВНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ЗАСОБАМИ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ

Ніконов О.Я., Тимченко С.С., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

7. ПЕРЕДАЧІ ЗАЧЕПЛЕННЯМ В СЕРЕДОВИЩІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ

Іванов Є.М., Козінчук С.Я., Саєнко В.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

8. ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ iLOGIC В ПРОЕКТУВАННІ ПРУЖИН СТИСКАННЯ

Іванов Є.М., Гладченко О.Г., Лопатін А.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

9. РОЗРОБКА КРОС-ПЛАТФОРМНОГО НАВЧАЮЧОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ПЛАТФОРМ

Мнушка О.В., Савченко В.М., Котенко Б.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

10. ВИКОРИСТАННЯ G SUITE FOR EDUCATION У ЗМІШАНОМУ ТА ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ

Новікова Є. Б., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

11. ІНФОРМАЦІЙНА КУЛЬТУРА ЯК КОМПОНЕНТ ПРОФЕСІЙНОЇ КУЛЬТУРИ ФАХІВЦЯ

Саєнко Н.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

12. ПОЗААУДИТОРНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК РЕСУРС ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНЬОЇ ГАЛУЗІ

Созикіна Г.С., Харківський національний автомобільно-дорожній, Харків

13. РОЗРОБКА СТРУКТУРНОЇ СХЕМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИБОРУ МЕТОДА УПРАВЛІННЯ СТАНКОМ З ЧПУ

Петренко Ю.А., Леміш В.М., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

14. TEACHING ENGLISH WITH THE HELP OF SMART PHONE

Герасимчук Т.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

15. DANGER OF DIGITAL AUTISM

Makiienko D. Yu., Skrypnyk N. S., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

16. СИНТЕЗ ЕЛЕКТРОННОГО ОФІСУ З УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Петренко Ю.А., Войнов В.Є., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

17. СИНТЕЗ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТИ РІДИНИ

Петренко Ю.А., Гороховатський І.І., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

18. AUTOMATION TECHNOLOGIES IN TRANSPORT

Tahiiyeva A. R., Skrypnyk N. S., Kharkiv National Automobile and Highway University, Харків

19. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ГНУЧКОЇ МЕТОДОЛОГІЇ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Бугаєвський М.С., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

20. КОНЦЕПТУАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОДІЛЕНОЇ БАЗИ ДАНИХ

Іванюк О. А., Безкоровайний В. В., Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

21. АНАЛІЗ І КЛАСИФІКАЦІЯ СИСТЕМ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ

Петренко Ю.А., Корольков І. В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

22. АНАЛІЗ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ СИСТЕМ ВИЯВЛЕННЯ ВИТОКІВ РІДИНИ У ТЕПЛОМЕРЕЖАХ

Петренко Ю.А., Тихоненко В.Д., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

23. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ В ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Філь Н.Ю., Швецов Е.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

24. ПЕРСПЕКТИВИ ТА МОЖЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ЕКСПЕРИМЕНТІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ОБ'ЄКТІВ БУДІВЕЛЬНО-ДОРОЖНЬОЇ ТЕХНІКИ

Черніков О.В., Кириченко І.Г., Рагулін В.М., Дзюба В.В., Васильченко А.Ю., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

25. МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Шамрай О.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

СЕКЦІЯ

ПРОБЛЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ

1. КРИТЕРІЇ ВИБОРУ САУ ДОРОЖНЬОЇ ФРЕЗИ

Ільге І.Г., Соколов В.Д., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

2. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ТЕХНІЧНОГО РОЗВИТКУ МОБІЛЬНИХ ПІДЙОМНИКІВ З РОБОЧИМИ ПЛАТФОРМАМИ

Кириченко І.Г., Резніков О.О., Рукавишніков Ю.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

3. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СМАЗОЧНОЙ ПЛЕНКИ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ

Фоменко Н. В., Косолапов В.Б., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

4. ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ЗАЗОРА ПОРШНЕВОЙ ПАРЫ ОТ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СМАЗОЧНОЙ ПЛЕНКИ РЖ

Пирогов М. В., Косолапов В.Б., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

5. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІЗНЕС ПРОЦЕСІВ СКЛАДСЬКОГО ОБЛІКУ

Філь Н.Ю., Гавриш А.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

6. СТРУКТУРНА МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ МІСТА

Філь Н.Ю., Нікулін Д.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

7. ЛОГІСТИЧНЕ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДІВЕЛЬНО-ДОРОЖНІХ МАШИН

Пімонов І.Г., Рукавишніков Ю.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

8. АНАЛІЗ ТА КІЛЬКІСНА ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Іванець Г.В., Національний університет цивільного захисту України, Харків

Богатов О.І., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Іванець М.Г., Наконечний О.А., Шарана І.А., Харківський національний університет повітряних сил ім. І. Кожедуба, Харків

9. СТРУКТУРНА МОДЕЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ СУПУТНИКОВОГО МОНІТОРИНГУ

Кононихін О.С., Бондаренко К.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

10. АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИЗНАЧЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ДЛЯ ОПТОВОГО ПІДПРИЄМСТВА

Філь Н.Ю., Гавриш А.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

11. ВИБІР ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ДЛЯ АТП

Філь Н.Ю., Канівець Д.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

12. ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕЛИЧИНИ ВІДХИЛЕННЯ ҐРУНТОПРОКОЛЮЮЧОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ З АСИМЕТРИЧНИМ НАКОНЕЧНИКОМ ПРИ КОРЕКЦІЇ ТРАЄКТОРІЇ ЙОГО РУХ

Супонєв В.М., Балесний С.П., Пімонов І.Г., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

13. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ МЕТОДИ АДАПТАЦІЇ ЗЕМЛЕРИЙНО-ТРАНСПОРТНИХ МАШИН

Шевченко В.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

14. КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНОЛОГІЯ ОЦІНКИ РОБОТИ КОРИСТУВАЧА КОРПОРАТИВНОЇ ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ

Філь Н.Ю., Марченко В.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

15. МОДЕЛЬ ОЦІНКИ РОБОТИ МЕНЕДЖЕРУ В УМОВАХ НЕЧІТКОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Філь Н.Ю., Цвіренко М.І., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

16. БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНА МОДЕЛЬ ВИБОРУ МИЙОК ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Філь Н.Ю., Клусович А.В., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

17. СИНТЕЗ ЕЛЕМЕНТНОЇ БАЗИ MES-СИСТЕМИ

Принь А., Синяк Ю., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

Матвієнко М.В., Одеський національний морський університет, Одеса

18. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЗІ ЗБУТУ АВТОМОБІЛІВ

Лисак Д.А., Безкоровайний В.В., Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків

19. АНАЛІЗ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИБОРУ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ СИСТЕМИ ДОЗУВАННЯ РІДИНИ

Костиця Д.А., Петренко Ю.А., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

20. АНАЛІЗ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИБОРУ АППАРАТНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ДОЗУВАННЯ РІДИНИ

Аширов Д.В., Петренко Ю.А., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ (25 листопада 2020 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 2020 р. (Лист ІМЗО № 22.1/10-69 від 14 січня 2020 року)

Відповідальний за випуск д.т.н., проф. Нефьодов Л.І.

Науковий редактор д.т.н., проф. *проф. Нефьодов Л.І.*

Технічний редактор Ільге І.Г..