

Міністерство освіти і науки України
Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького
Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті Алматы, Қазақстан
Національний авіаційний університет
Університет економіки та права «КРОК»
Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie Polska
Slovenská technická univerzita v Bratislave Slovensko

ПРОГРАМА

V міжнародної науково-практичної конференції

ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛЮЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ, СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ (ІМТСК-2024)



18-19 квітня 2024 року
Черкаси, Україна

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Осауленко І. А., д.т.н., доцент (Україна, Черкаси)
Данченко О. Б., д.т.н., професор (Україна, Черкаси)
Колеснікова К. В., д.т.н., професор, (Казахстан, Алмати)
Квасніков В. П., д.т.н., професор (Україна, Київ)
Алькема В. Г., д.е.н., професор (Україна, Київ)
Кулаковська А., д.т.н., доцент (Польща, Ченстохова)
Катаєва Є. Ю., д.т.н, доцент (Словаччина, Братислава),
Кирилюк Є. М., д.е.н., професор (Україна, Черкаси)
Гриценко В. Г., д.п.н., доцент, (Україна, Черкаси)
Цибровський С. В., віцепрезидент по технологіях eKreative (Україна, Черкаси)

ОРГКОМІТЕТ

Осауленко І. А.
Супруненко О. О.
Веретельник В. В.
Ярмілко А.В.
Любченко К. М.
Бушин І. М.

Адреса організаційного комітету:

18031, Україна, м. Черкаси, бульв. Шевченка 79

Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

факультет обчислювальної техніки, інтелектуальних та управляючих систем

тел. +38 (0472) 33-07-59

e-mail: imtsk.fotius.cdu@gmail.com

РОЗКЛАД ЗАСІДАнь

Вітальне слово декана
факультету обчислювальної техніки інтелектуальних та управляючих систем
Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького
Онищенко Бориса Олеговича

10:00 – 12:00 **Ранкове засідання**

Zoom Конференція

<https://us05web.zoom.us/j/88359578935?pwd=tmPvz3KnfDjUXL0WR0b10CvasKoMaX.1>

Ідентифікатор конференції: 883 5957 8935

Код доступу: 3TiTch

1. **Kulakowska A.** Finite element method as a source of information
2. **Макаренко Н. В.** До питання про методи локалізації джерел магнітних аномалій
3. **Тичков В. В.** Зменшення розмірності сурогатних моделей та особливості їх використання в задачах проектування об'єктів
4. **Марченко С. В.** Концептуальна модель постачання програмного забезпечення для виробничих IoT-систем
5. **Гнатюк Д. А.** Особливості навчання моделей для ефективного аналізу даних і виявлення аномалій в серверних програмних системах
6. **Бердник О. В.** Онлайн розклад як складова цифрової трансформація університету
7. **Касьяненко М. М.** Порівняння методів автентифікації SESSIONS та JWT
8. **Тараненко І. Ю.** Програма підбору паролів для архівів

12:00 – 13:00 **Перерва**

13:00 – 15:00 **Пообіднє засідання**

Zoom Конференція

<https://us05web.zoom.us/j/85968756255?pwd=ab1Kk3l00wk0MFToiLT28K8r3qwY0R.1>

Ідентифікатор конференції: 859 6875 6255

Код доступу: 6JfWmr

1. **Тичков В. В.** Використання лінійних перетворень для створення сурогатних моделей зменшеної розмірності в оптимізаційних задачах
2. **Єгоян В. Б.** Пристрій для основного туру гри «Брейн-ринг»
3. **Харченко Д. О.** Семантичний аналіз зображень та відеопотоку
4. **Блінцов В. С.** Гуманітарне розмінування мілководних акваторій України: роботизовані технології та інформаційні моделі
5. **Льовкін В. М.** Програмне забезпечення для розпізнавання пухлини головного мозку за знімком магнітно-резонансної томографії
6. **Гевкач Д. Б.** Особливості управління проектами розробки програмного забезпечення
7. **Голуб Д. А.** Інструментально-контролююча програма з графів
8. **Мисюра Ю. О.** Високочутливий алгоритм моніторингу змін фактури поверхонь для систем реального часу

Відповідальний за технічний супровід цих дистанційних зустрічей та допомогу при потребі – Веретельник Віталій veretelnyk.vitaliy@gmail.com, телефон: +380637527900

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ 1.

Моделювання та інформаційні технології

Голова – Супруненко О. О.

Секретар – Гребенович Ю. Є.

Dyadun S. V.

ON THE QUESTION OF ADEQUACY OF MODELS OF COMPLEX PROCESSES IN THE CONTROL OF LARGE SYSTEMS

Dyadun S. V.

SIMULATION MODELING AT MAKING DECISIONS ON THE CONTROL OF COMPLEX SYSTEMS

Kozina Y., Yukhymenko B., Ishchenko A.

CLASSIFICATION ALGORITHM FOR DETERMINING THE BUGS SEVERITY IN SOFTWARE

Kumargazy B., Kolesnikova K.

ANALYSIS OF TOOLS FOR MODELING THE CONDITIONS OF PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS

Веретельник В. В., Лось В. Ю.

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПОБУДОВИ DIGITAL-TWIN (ЦИФРОВОГО ДВІЙНИКА) В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

Волков О. Ю., Войналович Н. М.

ОПТИМІЗАЦІЯ КРЕДИТНОГО СКОРИНГУ ДЛЯ БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВ ЗА ДОПОМОГОЮ АЛГОРИТМУ МАШИННОГО НАВЧАННЯ XGBOOST

Голуб Д. А., Мисник Б. В., Супруненко О. О.

БІБЛІОТЕКА ЧИСЕЛЬНИХ МЕТОДІВ В ІНФОРМАТИЦІ

Грубнік О. С., Бушин І. М.

ОГЛЯД ПІДХОДІВ ДО ПРОГРАМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ SUPER-RESOLUTION

Дяченко П. В., Климчук В. А.

РОЗРОБКА КОНЦЕПЦІЇ ТА СТРУКТУРИ ВЕБФОРУМУ

Дяченко П. В., Утенков В. А.

WEB-СЕРВІС ЦИФРОВОЇ ДИСТРИБУЦІЇ ТОВАРІВ

Дяченко П. В., Харитонов Н. Ф.

РОЗРОБКА ВІДЕОГРИ У ЖАНРІ «ROGUELIKE»

Крячок О. С., Макаренко Н. В.

ДО ПИТАННЯ ПРО МЕТОДИ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ДЖЕРЕЛ МАГНІТНИХ АНОМАЛІЙ

Кухоль Є. В., Веретельник В. В.

ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ СТРАТЕГІЧНИХ КОМУНІКАЦІЙ

Макарчук А. В., Барабаш О. В., Саланда І. П.

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЙМОВІРНІСНОГО КРИТЕРІЮ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ БАГАТОМАШИННИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Нечипоренко О. В., Семененко Д. А., Нетяхата Ю. В.

РОЗРОБКА БЛОКУ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМАМИ ВЕРСТАТА DESKEL МАНО DC 50 V

Панов А. О., Гладуш В. Г.

МОДЕЛЬ СИСТЕМИ НЕЧІТКОГО КЕРУВАННЯ ВОДОНАСОСНОЮ УСТАНОВКОЮ

Панов А. О., Мухін Б. Д.

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА ЦУКРУ

Панов А. О., Столяров О. В.

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПНЕВМАТИЧНОЇ КОНВЕЄРНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА БОРОШНА

Порубльов І. М.

ЗАДАЧА ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СПОСОБУ ДОЇЗДУ НА ТАКСІ ГРУПИ КЛІЄНТІВ ЗІ СПІЛЬНИМ СТАРТОМ І РІЗНИМИ ФІНІШАМИ

Селезньова Д. О., Майстер А. В.

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗУ ФІНАНСОВОГО РИНКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Тичков В. В., Гальченко В. Я., Трембовецька Р. В., Тичкова Н. Б.

ЗМЕНШЕННЯ РОЗМІРНОСТІ СУРОГАТНИХ МОДЕЛЕЙ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ЗАДАЧАХ ПРОЄКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ

Тичкова Н. Б., Гальченко В. Я., Трембовецька Р. В., Тичков В. В.

ВИКОРИСТАННЯ ЛІНІЙНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СУРОГАТНИХ МОДЕЛЕЙ ЗМЕНШЕНОЇ РОЗМІРНОСТІ В ОПТИМІЗАЦІЙНИХ ЗАДАЧАХ

СЕКЦІЯ 2.

Програмне та апаратне забезпечення інформаційних систем

Голова – Онищенко Б. О.

Секретар – Гук В. І.

Бармутов Р. М., Онищенко Б. О.

ЗАСОБИ ГЕНЕРАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ДЛЯ РОБОТИ З БАЗАМИ ДАНИХ У МОБІЛЬНИХ АНДРОЇД-ЗАСТОСУНКАХ

Безрідний В. І., Бушин І. М.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ “ЖИВИХ” КАРТИН

Бердник О. В., Горбатенко М. Ю.

ОНЛАЙН РОЗКЛАД ЯК СКЛАДОВА ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Гнатюк Д. А.

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ І ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ В СЕРВЕРНИХ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМАХ

Донченко В. О.

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА «МІГРАЦІЙНА КАРТА»

Єгоян В. Б., Любченко К. М.

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОСНОВНОГО ТУРУ ГРИ «БРЕЙН-РИНГ»

Касьяненко М. М.

ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ АВТЕНТИФІКАЦІЇ SESSIONS ТА JWT

Каштан В. Ю., Іванов Д. В.

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ЗБОРУ АНАЛІТИЧНИХ ДАНИХ ІЗ ВЕБ-РЕСУРСІВ

Ковтун Є. Р., Онищенко П. Б., Онищенко Б. О.

ПРОГРАМНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ КОРПУСНОЇ РОЗМІТКИ ТЕКСТУ УСНОГО МОВЛЕННЯ

Льовкін В. М., Аубакірова М. Б.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРІОДУ ПЕРЕБУВАННЯ ТВАРИН У ПРИТУЛКУ

Льовкін В. М., Терлецький С. В.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ АБОНЕМЕНТІВ У КЛУБІ ДЛЯ ЗАНЯТЬ СПОРТОМ

Любченко К. М.

ПРО ПРОБЛЕМУ МІНІМІЗАЦІЇ БУЛЕВИХ ФУНКЦІЙ

Люта М. В., Супруненко О. О.

ВИБІР МЕТРИК ДЛЯ КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Марченко С. В., Ярмілко А. В.

КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ ПОСТАЧАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЧИХ ІoT-СИСТЕМ

Мисник Б. В., Вакуленко Н. П.

ПРІОРИТЕТИ ВИВЧЕННЯ АРХІТЕКТУРНИХ ШАБЛОНІВ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мисюра Ю. О., Ярмілко А. В.

ВИСОКОЧУТЛИВИЙ АЛГОРИТМ МОНІТОРИНГУ ЗМІН ФАКТУРИ ПОВЕРХОНЬ ДЛЯ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

Поліханенко І. А., Гребенович Ю. Є.

АНАЛІЗ КОМПОНЕНТНО-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ МАСШТАБОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ НА UNITY

Радоуцький К. Є., Гордієнко М. А.

РОЗРОБКА ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ RUTHON-ФРЕЙМВОРКУ

Слинько В. А.

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

СЕКЦІЯ 3.

Захист інформації та телекомунікаційні системи

Голова – Веретельник В. В.

Секретар – Стабецька Т. А.

Гузь Г. М., Гузь Д. В.

ОГЛЯД ОСНОВНИХ XSS-АТАК НА ВЕБ-САЙТИ

Дяченко П. В., Гончар П. О.

РОЗРОБКА ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ

Дяченко П. В., Олексієнко А. А.

РОЗРОБКА ЗАСОБІВ ВИЯВЛЕННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ ЗАГРОЗ ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ

Мелентьєв О. Б.

ВИКОРИСТАННЯ ПАТЕНТНИХ БАЗ ДАНИХ ІНТЕРНЕТУ В ПРОЦЕСІ СТВОРЕННЯ ВІНАХОДІВ

Назаренко Д. М.

ЕТИЧНИЙ ХАКІНГ ТА ВИЯВЛЕННЯ ВРАЗЛИВОСТЕЙ В
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ УКРАЇНИ:
ПОТЕНЦІАЛ ТА ЕТИЧНІ РОЗМЕЖУВАННЯ

Назаренко Д. М.

НАПРЯМИ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВОЇ КРИМІНАЛІСТИКИ В УМОВАХ
ВОЄННОГО СТАНУ

Огребчук П. М., Сулім В. О.

ОЦІНКА ПОТЕНЦІАЛУ ВЕБТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВИХ
ПЛАТФОРМ ПРОВЕДЕННЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЙ

СЕКЦІЯ 4.

Інтелектуальні системи та робототехнічні комплекси

Голова – Веретельник В. В.

Секретар – Стабецька Т. А.

Kovalenko A. E.

SYSTEM DIAGNOSIS PROCESS MODELS FOR DISTRIBUTED AI
INFORMATION SYSTEMS

Kulakowska A.

FINITE ELEMENT METHOD AS A SOURCE OF INFORMATION

Lazarieva N. M.

HIERARCHICAL ADAPTIVE FUZZY NEURAL NETWORK FOR
CONTROLLING THE SPEED OF GOODS WAGONS

Senko K. V.

INNOVATIVE APPROACHES IN DEVELOPING INTELLIGENT SYSTEMS
AND ROBOTIC COMPLEXES: LEVERAGING AI, MACHINE LEARNING,
AND SMART ALGORITHMS

Блінцов В. С., Надточий А. В., Сабуцький І. П.

ГУМАНІТАРНЕ РОЗМІНУВАННЯ МІЛКОВОДНИХ АКВАТОРІЙ УКРАЇНИ:
РОБОТИЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛІ

Волощук А. С., Веретельник В. В.

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ВОРОЖИХ НАРАТИВІВ В
ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛАХ З ЗАСТОСУВАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Калиненко Д. О., Молодожон Ю. М., Молочков В. М.

ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ШЛЯХІВ ДРОНАМИ У РЕАЛЬНОМУ
ЧАСІ

Камінський Д. О., Льовкін В. М.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ПУХЛИНИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЗА ЗНІМКОМ МАГНІТНО-РЕЗОНАНСНОЇ ТОМОГРАФІЇ

Корінецька Х. М., Сулім В. О.

РОЗРОБКА ЧАТ-БОТА ДЛЯ АНАЛІЗУ ТА ОБРОБКИ PDF-ФАЙЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Коцюбайло М. Р., Кузьмінська Н. Л.

ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УПРАВЛІННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ КОМПАНІЇ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Орлов М. Г., Веретельник В. В.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ЛІТАЮЧИХ ЗАСОБІВ ЗА ВІДЕОПОТОКОМ

Савицький В. О.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МЕТОД ОБРОБКИ ДАНИХ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ НА ОСНОВІ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

Скіцько О. І.

ВИКОРИСТАННЯ ШІ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Столярчук Є. О., Кухарєв С. О.

СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ В БАГАЖІ ПАСАЖИРІВ ЛІТАКА

Харченко Д. О.

СЕМАНТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЗОБРАЖЕНЬ ТА ВІДЕОПОТОКУ

Царук О. В.

ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ

Чалий О. В.

МЕТОДИ ТА ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ КООРДИНАТНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ МАШИН

Швець Я. С.

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ СТАНУ ВОДІЯ ЗА КЕРМОМ: ШЛЯХ ДО БЕЗПЕКИ НА ДОРОЗІ

Ширшов Р. А.

ПРОТИДІЯ ЗЛОВМИСНОМУ ШІ

Шпак П. В., Жирякова І. А.

ПРОГРАМНО-АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ХЕЛІЦЕРОПОДІБНИМ РОБОТОМ

СЕКЦІЯ 5.

Моніторингові технології, системи та комплекси в сучасному інформаційному суспільстві

Голова – Бушин І. М.

Секретар – Любченко К. М.

Senyk A., Pyrih Yu., Pelekh P.

FEATURES OF INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEMS MONITORING EFFECTIVENESS BASED ON REGRESSION ALGORITHMS

Tarnavski Yu., Chuiko D. S.

PERSONAL INFORMANT OF THE PATIENT ABOUT THE CRITICALITY OF AIR POLLUTION

Бережний А. О., Безверхий С. А., Борцова М. В.

ОБРОБКА ПОЛЯРИМЕТРИЧНИХ ДАНИХ З СУПУТНИКА ALOS-2/PALSAR-2 НА ГРАФІЧНОМУ ПРОЦЕСОРІ CUDA

Грошев Д. В., Царик Т. Ю.

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО КЕРУВАННЯ РЯТУВАЛЬНИМИ ОПЕРАЦІЯМИ ПІД ЧАС РОБОТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Жирякова І. А.

ХМАРНИЙ СЕРВІС ГЕОПРОСТОРОВОВОГО АНАЛІЗУ УШКОДЖЕНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ

Засядько А. А., Литовченко В. В., Рижков О. В.

ОСОБЛИВОСТІ КОМПЕНСАЦІЇ ТА ДИСКРЕТИЗАЦІЇ ВИМІРЮВАНИХ ДАНИХ ДОППЛЕРІВСЬКОЇ РАДАРНОЇ СИСТЕМИ MFTR-2100/40

Осауленко І. А.

МОНІТОРИНГОВІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОДОЛАННЯ ВИКЛИКІВ ВОЄННОГО ЧАСУ

Сахно Є. Ю.

ПОБУДОВА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЕНЕРГООЩАДНОСТІ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Тарнавський Ю. А., Савко В. Я.

КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ЯКІСТЮ ПОВІТРЯ

Черноусов Д. І., Бандурка О. І.

ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЗАСТОСУНКІВ

СЕКЦІЯ 6.

Інформаційні технології управління проєктами та електронне урядування

Голова – Бушин І. М.

Секретар – Любченко К. М.

Zhalgasova M., Kolesnikova K.

DEVELOPMENT OF A PROJECT MANAGER COMPETENCY MODEL

Беспала О. М., Федорченко І. Д.

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ІТ ПРОЄКТАМИ

Боровик П. М., Шемякін М. В., Олійник С. В.

ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – ОСНОВА ЕЛЕКТРОННОГО
ВРЯДУВАННЯ У СФЕРІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ В
УМОВАХ БЕЗПЕРЕРВНОГО ПОСТАЧАННЯ

Гевкач Д. Б., Вовк Р. Б.

ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Дяченко П. В., Задорожній В. М.

ПРОЄКТ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОБЛІКОМ ТОВАРІВ

Дяченко П. В., Котляренко В. П.

ПРОЄКТ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ НА ОСНОВІ МІКРОКОНТРОЛЕРА

Дяченко П. В., Лєсков Є. П.

ПРОЄКТ WEB-СЕРВІСУ АУТСОРСИНГОВОГО ТЕСТУВАННЯ

Засядько А. А., Литовченко В. В., Кузнецов В. О.

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ВІДМОВ МЕХАНІЗОВАНИХ ЗАСОБІВ
ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ

Заюков І. В.

ВИКОРИСТАННЯ EXCEL ЯК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ
СТУДЕНТІВ В ЗВО

Червяков К. В., Супруненко О. О.

ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМНИМИ ПРОЄКТАМИ В УМОВАХ
БЕЗПЕРЕРВНОГО ПОСТАЧАННЯ

СЕКЦІЯ 7.

Інформаційні технології в освіті

Голова – Бушин І. М.

Секретар – Любченко К. М.

Dyadun S. V., Timofeeva A. V.

ANALYSIS OF THE CURRENT STATE AND WAYS TO SOLVE THE PROBLEMS OF INFORMATIZATION OF EDUCATION

Pavlenko M. P., Pavlenko L. V., Pavlenko Y. M.

PROJECT-BASED LEARNING: AN ACTIVE PEDAGOGICAL APPROACH TO BUILD SOFT SKILLS IN COMPUTER SCIENCE GRADUATES

Shevchenko L., Umanets V., Rozputnia B.

INTEGRATING DALL-E ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO THE EDUCATIONAL PROCESS FOR DEVELOPING THE PROFESSIONAL COMPETENCIES OF DESIGNERS

Андрусяк В. М., Вовк Р. Б.

ВИКОРИСТАННЯ ЧАТ-БОТІВ, ЯК СУЧАСНОГО ІНСТРУМЕНТУ КОМУНІКАЦІЇ ТА ПІДТРИМКИ В УНІВЕРСИТЕТСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Голуб Д. А., Любченко К. М.

ІНСТРУМЕНТАЛЬНО-КОНТРОЛЮЮЧА ПРОГРАМА З ГРАФІВ

Гук В. І., Голуб Д. А.

ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ MAPLE ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗВИЧАЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ

Лісецька І. С.

ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ НА КАФЕДРІ ДИТЯЧОЇ СТОМАТОЛОГІЇ ІФНМУ

Огребчук П. М., Кабак В. В.

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО ІГРОВОГО ЗАСТОСУНКУ PYTHONIA QUEST ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МОВИ PYTHON

Ройко Л. Л.

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА «МАТЕМАТИКА ТА СТАТИСТИКА ДЛЯ ЕКОНОМІСТІВ»

Ройко О. О.

ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ У КУРСІ «МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ КОМП'ЮТЕРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

Тараненко І. Ю., Любченко К. М.

ПРОГРАМА ПІДБОРУ ПАРОЛІВ ДЛЯ АРХІВІВ

Фальченко Н. Г., Бушин І. М.

ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ІНТЕГРАЦІЇ ВІЗУАЛЬНИХ
ЗАСТОСУНКІВ З РЕЛЯЦІЙНИМИ БАЗАМИ ДАНИХ ДЛЯ СТВОРЕННЯ
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

СЕКЦІЯ 8

Сімдесятирічна історія розвитку інформаційних технологій на Черкащині

Голова – Бушин І. М.

Секретар – Любченко К. М.

Бабенко С. В.

КАТЕРИНА ЛОГВИНІВНА ЮЩЕНКО – ВИНАХІДНИЦЯ АДРЕСНОЇ МОВИ
ПРОГРАМУВАННЯ

Супруненко О. О.

РОЗВИТОК НЕФОРМАЛЬНОЇ ІТ-ОСВІТИ НА ЧЕРКАЩИНІ

ПРОГРАМА

V міжнародної науково-практичної конференції

ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛЮЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ, СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ (ІМТСК-2024)

Комп'ютерна верстка
старший викладач кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень
Любченко К. М.