

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Таврійський державний агротехнологічний університет
імені Дмитра Моторного

Програма
III Всеукраїнської
науково-практичної інтернет-конференції
**«СУЧАСНІ КОМП'ЮТЕРНІ ТА
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ»**

12-19 грудня 2022 р.

Запоріжжя, 2022 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський державний агротехнологічний університет
імені Дмитра Моторного
Український державний університет науки і технологій
Інститут програмних систем Національної Академії Наук України
Харківський національний університет радіоелектроніки
Рівненський державний гуманітарний університет
Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”

«СУЧАСНІ КОМП’ЮТЕРНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ»

**ПРОГРАМА ІІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО–ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ–КОНФЕРЕНЦІЇ**

12 – 19 ГРУДНЯ 2022 РОКУ

Запоріжжя, 2022

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова наукового комітету:

Кюрчев Сергій Володимирович – ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, доктор технічних наук, професор

Заступники голови:

Кюрчев Володимир Миколайович – радник ректора Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, член–кореспондент НААН України, Заслужений працівник освіти України

Панченко Анатолій Іванович – проректор з наукової роботи Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, доктор технічних наук, професор

Науковий комітет конференції:

Гнатушенко Вікторія Володимирівна – завідувач кафедри інформаційних технологій і систем Українського державного університету науки і технологій, доктор технічних наук, професор

Шоман Ольга Вікторівна – завідувач кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут", доктор технічних наук, професор

Дудар Зоя Володимирівна – завідувач кафедри програмної інженерії Харківського національного університету радіоелектроніки, кандидат технічних наук, професор

Войтович Ігор Станіславович – завідувач кафедри інформаційно–комунікаційних технологій та методики викладання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету, доктор педагогічних наук, професор

Рогущина Юлія Віталіївна – старший науковий співробітник відділу автоматизованих інформаційних систем Інституту програмних систем Національної Академії Наук України, кандидат фізико–математичних наук, доцент

Малкіна Віра Михайлівна – професор кафедри комп'ютерних наук Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, доктор технічних наук, професор

Прийма Сергій Миколайович – професор кафедри комп'ютерних наук Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, доктор педагогічних наук, професор

Галько Сергій Віталійович – декан факультету енергетики і комп'ютерних технологій Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, кандидат технічних наук, доцент

Холодняк Юлія Володимирівна – завідувач кафедри комп'ютерних наук Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, кандидат технічних наук, доцент

Шаров Сергій Володимирович – доцент кафедри комп'ютерних наук Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, кандидат педагогічних наук, доцент

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Лубко Дмитро Вікторович – кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук

Мірошниченко Микола Юрійович – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри комп'ютерних наук

Зінов'єва Ольга Генадіївна – старший викладач кафедри комп'ютерних наук

Гешева Ганна Валеріївна – асистент кафедри комп'ютерних наук

Секретар організаційного комітету:

Гешева Ганна Валеріївна

**СЕКЦІЯ
МАТЕМАТИЧНЕ І КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ
ПРОЦЕСІВ**

Martin Lesage - Teaching Assistant, École Polyvalente de Charny (ESLE), Québec, Canada

Тема: The Use of Hierarchical Aggregate Assessment (HAA) Theory in Online Distributed Computer Systems for Drone Guidance

Зінов'єва О. Г. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Лубко Д. В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Алгоритм Мамдані в системах нечіткого виведення

Мацулевич О. Є. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Чаплінський А. П. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Використання методів комп'ютерного проектування при розробці технологічного процесу та управляючої програми для обладнання з ЧПУ

Мартиць Д. С. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Задачі оптимізації з нечіткими змінними

Зінов'єва О. Г. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Застосування методу головних компонентів для усунення мультколінеарності

Коломоєць Д.А. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Інтелектуальна інформаційна веб–система «Вибір смартфона»

Читулян В. О. – здобувач вищої освіти, Державний університет телекомунікацій

Тема: Методи та засоби організації менторської підтримки процесу тестування в ІТ–проекті

Бондар А. М. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Дашивець Г. І. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Особливості моделювання та діагностування технічного стану елементів рульового керування

Кучерков А. О. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Планування експериментів з імітаційними моделями

Поліщук О. Д. – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України

Яджак М. С. – доктор фізико–математичних наук, старший науковий співробітник, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, Львівський національний університет імені Івана Франка

Тема: Про загальні підходи до розв’язування алгоритмічно складних задач моделювання

Дереза О. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Антонова Г. В. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тетервак І. Р. – асистент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Програмне забезпечення для автоматизованого розрахунку режимів різання при обробці деталей на свердлильних верстатах

Борейченко Г. О. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Чижмотря О. В. – старший викладач, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Розробка системи прогнозування надійності програмних продуктів

Гешева Г. В. – асистент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Створення алгоритму розробки виробу з використанням пакетів програм в обчислювальній техніці

СЕКЦІЯ УПРАВЛІННЯ, ОБРОБКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Вершков О. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Бондаренко Л. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Антонова Г. В. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тетервак І. Р. – асистент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Аналіз досвідної експлуатації програмного модулю розрахунку норм часу обробки деталей сільськогосподарської техніки

Дуб А. С. – магістрант, Український державний університет науки і технологій

Тема: Аналіз наявних інструментів збору веб–даних

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Кияшенко А. С. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Використання технології Google Analytics в розробці веб–орієнтованого додатку «Платформа створення онлайн оголошень»

Островська К. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Український державний університет науки і технологій

Шерстяних М. О. – магістрант, Український державний університет науки і технологій

Стовпченко І. В. – старший викладач, Український державний університет науки і технологій

Тема: Дослідження ефективності платформ управління обчислювальними сервісами при організації Fog Computing

Гольцов В. В. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Дослідження сучасних систем моніторингу стану серверного обладнання

Хімічук І. С. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Кіберзлочинність як загроза сучасному інформаційному суспільству

Новохацький В. С. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Оптимізація процесу управління портфелем проектів в ІТ–компанії

Хохлов М. О. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Єфіменко А. А. – кандидат технічних наук, доцент, Державний університет «Житомирська політехніка»

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Організація системи захищеного обміну даними транспортного підприємства із рухомим складом

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Кияшенко А. С. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Перспективи використання NOSQL систем керування базами даних

Поплавський В. С. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Порівняння гнучких методологій Agile та Waterfall

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Курачинська А. Р. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Порівняння методологій тестування «Чорної» та «Білої» скриньки

Мацулевич О. Є. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Дерега О. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тетервак І. Р. – асистент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Розрахунок економічної ефективності використання системи автоматизованого проектування технологічної документації на підприємстві сільськогосподарського машинобудування

Хімічук І. С. – магістр, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Роль безпеки інформаційно-комунікаційних систем

Поплавський В. С. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Управління вартістю проєкта за технікою EVM

Ковальчук О. А. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Характеристика гнучкого (Agile) підходу управління ІТ проєктами

Zaitseva A.M. – student, Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University

Тема: The search for Internet connection under extreme conditions

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА ТА ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ

Мацулевич О. Є. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Поспелов М. А. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тетервак І. Р. – асистент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Аналіз і комп'ютерна обробка зображень за допомогою графічного інтерфейсу користувача Matlab

Мірошниченко М. Ю. – кандидат технічних наук, старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Дослідження способів візуалізації тривимірних сцен у реальному часі

Постол Ю. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного

Тема: Комп'ютерна графіка. Сфера застосування і перспективи розвитку

Гавриленко Є. А. – доктор технічних наук, професор, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Холодняк Ю. В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Мірошниченко М. Ю. – кандидат технічних наук, старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Програмна реалізація алгоритму формування монотонних кривих

Холодняк Ю. В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Мірошниченко М. Ю. – кандидат технічних наук, старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Програмне забезпечення для створення моделей криволінійних поверхонь

Стеценко К. О. – здобувач вищої освіти, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Системний дизайн

СЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО–КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ

Сіциліцин Ю. О. – кандидат педагогічних наук, старший викладач, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Тема: Вибір онлайн засобів для розробки паралельних програм з використанням бібліотеки MPI

Лубко Д. В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Впровадження інтерактивних технологій у ВНЗ при проведенні навчальної практики

Дяденчук А. Ф. – кандидат технічних наук, старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Досвід використання програми Aforshet при підготовці фахівців у галузі електроенергетики

Кашикар'єв А. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Експорт журналу оцінок з навчального порталу з використанням Power Query

Антонова Г. В. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Ефективність проведення лабораторних робіт з інженерної механіки в режимі конференції Zoom

Бондаренко Л. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Ускова С. О. – здобувач вищої освіти, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Значення інформаційно – комунікаційні технології у навчальному процесі вищої школи

Дереза О. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Дереза С. В. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Інструменти комунікації для підготовки фахівців технічних спеціальностей

Кравченко К. Р. – здобувач вищої освіти, Державний університет "Житомирська політехніка"

Тема: Історія управління проєктами

Сіциліцин Ю. О. – кандидат педагогічних наук, старший викладач, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Семенов Є. О. – здобувач вищої освіти, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Огляд хмарних сервісів для освіти

Полотай О. І. – кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Тема: Переваги змішаного навчання в закладах вищої освіти в сучасних реаліях (на прикладі ЛДУ БЖД)

Лубко Д. В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Перспективність проведення комп'ютерного автоматизованого тестового контролю

Козирєва Т. А. – магістрантка, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Проектування бази даних для навчання з питань охорони праці

Сікора Я. Б. – кандидат педагогічних наук, доцент, Житомирський державний університет імені Івана Франка

Ляшенко А. І. – здобувач вищої освіти, Житомирський державний університет імені Івана Франка

Тема: Технології Byod: мобільні програми на допомогу вчителю

СЕКЦІЯ ПРОЕКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Верецага Ю. В. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Аналіз інформаційних технологій в управлінні ресторанним бізнесом

Лейба Я. А. – здобувач вищої освіти, Харківський національний університет радіоелектроніки

Широкопетлева М. С. – Харківський національний університет радіоелектроніки

Тема: Аналіз методологій визначення лояльності клієнтів та оцінки рівня їх задоволеності

Білявський Н. А. – магістрант, Державний університет “Житомирська політехніка”

Тема: Аналіз можливостей серверних рішень аутентифікації на базі протоколу Radius

Русятинська А. О. – магістранта, Державний університет “Житомирська політехніка”

Тема: Аналіз функцій та безпеки протоколів моделі AAA

Лубко Д. В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Зінов’єва О. Г. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Визначення несправностей комп’ютера за допомогою проектування інформаційно–довідкової системи

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Кияшенко А. С. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Використання технології Docker в розробці веб–орієнтованого додатку «Платформа створення онлайн оголошень»

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Кузьмук В. О. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Використання Lamp для розробки веб–застосунків

Мацулевич О. Є. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тетервак І. Р. – асистент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Дослідження можливостей програмного продукту GPSS World при моделюванні інформаційних системи

Супрун М. В. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Холодняк Ю. В. – кандидат технічних наук, доцент Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Інтелектуальна інформаційна система «Підбору моноблоку»

Назаров Є. М. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Методика розробки та проектування інформаційної веб–системи «Бібліотека»

Каліберда Ю. О. – старший викладач, Інститут промислових та бізнес технологій українського державного університету науки і технологій

Тема: Мікросервісна архітектура у розробці корпоративних веб–додатків

Русятинська А. О. – магістрантка, Державний університет “Житомирська політехніка”

Тема: Модель AAA, як основа сучасних систем аутентифікації на базі пристроїв компанії Cisco

Дереза О. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Бондаренко Л. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Антонова Г. В. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тетервак І. Р. – асистент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Опис роботи користувача з програмним модулем «Розрахунок режимів різання при виконанні свердлильних операцій»

Гузюк В. В. – здобувач вищої освіти, Державний університет “Житомирська політехніка”

Тема: Оптичні–волокна

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Кузьмук В. О. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Переваги та недоліки використання мови Javascript

Савчук Ю. В. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Переваги та недоліки гнучкої методології Scrum для управління ІТ проектами

Козирєва Т. А. – здобувачка вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Дмитренко І. А. – старший викладач, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Проектування бази даних для навчання з питань охорони праці

Величко С. Д. – здобувачка вищої освіти, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Проектування і розробка інтернет-магазину

Вершков О. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Бондаренко Л. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Гавриленко Є. А. – доктор технічних наук, професор, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Проектування інформаційної системи для створення управляючих програм виготовлення корпусних деталей ходових систем сільськогосподарської техніки

Вершков О. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Бондаренко Л. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Гавриленко Є. А. – доктор технічних наук, професор, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Проектування інформаційної системи для оперативного розрахунку норм часу виготовлення деталей та механізмів

Мацулевич О. Є. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Вершков О. О. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Бондаренко Л. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Проектування інформаційної системи для створення управляючих програм виготовлення корпусних деталей ходових систем сільськогосподарської техніки

Нарватов О. П. – здобувач вищої освіти, Харківський національний університет радіоелектроніки

Полозов Д. М. – здобувач вищої освіти, Харківський національний університет радіоелектроніки

Широкопетлєва М. С. – старший викладач, Харківський національний університет радіоелектроніки

Тема: Проектування інформаційної системи підтримки громадської волонтерської організації

Перевалова А.Д. – магістрантка, Державний університет «Житомирська політехніка»

Чижмотря О.Г. – старший викладач, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Розробка вебзастосунку мапи визначних місць з аудіовідтворенням інформації

Назаров Є.М. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Розробка застосунку для управління системами розумного будинку

Арінєнков О.М. – здобувач вищої освіти, Харківський національний університет радіоелектроніки

Новіков Ю.С. – старший викладач, Харківський національний університет радіоелектроніки

Тема: Розробка ігрового застосунку для мобільної платформи у жанрі пригодницької стратегії

Лубко Д.В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Розробка інформаційно–тестувальної системи для оцінювання здобувач вищої освіти у ВНЗ

Вакалюк Т.А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Андрусенко О.М. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Розробка інформаційної системи волонтерського штабу

Вакалюк Т.А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Скріпченко Д.Г. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Розробка інформаційної системи клінік та лікарень

Русятинська А.О. – магістрантка, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Розробка проекту комп'ютерної мережі та підсистеми аутентифікації користувачів

Гордєєв Р.С. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Вакалюк Т.А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Розробка соціальної мережі для меломанів

Фельдшерев Є.О. – здобувач вищої освіти, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Розробка сучасного інтернет–магазину меблів

Білявський Н. А. – магістрант, Державний університет “Житомирська політехніка”

Тема: Розробка узагальненого проекту комп’ютерної мережі

Івженко О. В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Антонова Г. В. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Чаплінський А. П. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Михайленко О. Ю. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Спеціалізований програмний модуль розрахунку операційних норм часу обробки деталей сільськогосподарської техніки за умов індивідуальної організації праці

Катане О. Г. – здобувач вищої освіти, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Створення інформаційної веб-системи «Інтернет-магазин піцерії»

Білявський Н. А. – магістрант, Державний університет “Житомирська політехніка”

Тема: Теоретичні аспекти організації аутентифікації, авторизації та аудиту в сучасних комп’ютерних мережах

Савчук Ю. В. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Техніки оцінювання проектів

Oleksii Kucherenko – student, Zhytomyr Polytechnic State University

Тема: Peculiarities of legacy projects support

Yevhenii Krupchak – student, Kharkiv national university of radio electronics

Yurii Novikov – senior lecturer, Kharkiv national university of radio electronics

Тема: Skew-symmetric matrix method for balancing intransitive games

Сікайло В. О. – студент, Державний університет “Житомирська політехніка”

Кравченко С. М. – старший викладач, Державний університет “Житомирська політехніка”

Тема: Важливість написання юніт тестів для програмного коду

**СЕКЦІЯ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА СИСТЕМИ
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ**

Лубко Д. В. – кандидат технічних наук, доцент, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Аналіз медичних експертних систем

Розушина Ю. В. – кандидат фізико–математичних наук, старший науковий співробітник, Інститут програмних систем НАНУ

Гладун А.Я. – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, Міжнародний науково–навчальний центр інформаційних технологій та систем НАНУ та МОНУ

Тема: Використання парадигми мультиагентних системи для планування поведінки команди рою дронів

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Андрусенко О. М. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Використання штучного інтелекту в медицині

Загацький В. В. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Використання Random forest regressor для прогнозування ціни автомобіля

Гордєєв Р. С. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Дослідження алгоритмів рекомендаційних систем

Островська К. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Український державний університет науки і технологій

Мінаєнко А. С. – магістрант, Український державний університет науки і технологій

Тема: Дослідження методів машинного навчання для рішення задач медичного профілю

Островська К. Ю. – кандидат технічних наук, доцент, Український державний університет науки і технологій

Рогбак К. С. – магістрант, Український державний університет науки і технологій

Тема: Дослідження методів машинного навчання для розробки системи автоматичної класифікації зображень фотобанку

Рогущина Ю. В. – кандидат фізико–математичних наук, старший науковий співробітник, Інститут програмних систем НАНУ

Тема: Забезпечення принципів Fair у семантичних Wiki–ресурсах для підтримки відкритої науки в Україні

Засипко В.П. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Інформаційно–порадна система вибору мови програмування

Коломоєць Д.А. – магістрант, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Медичні інформаційні системи. Огляд та порівняння

Гладун А.Я. – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, Міжнародний науково–навчальний центр інформаційних технологій та систем НАНУ та МОНУ

Хала К. О. – Міжнародний науково–навчальний центр інформаційних технологій та систем НАНУ та МОНУ

Тема: Мультиагентна система мережі дронів для захисту критичної інфраструктури з онтологічним поданням знань

Мелешко О. Д. – здобувач вищої освіти, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Огляд сучасних геоінформаційних систем

Кулешов С.О. – старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Тема: Особливості використання штучного інтелекту в системі вищої освіти США

Пироженко М. Ю. – аспірант, Харківський національний університет радіоелектроніки

Тема: Особливості побудови систем надання відповідей

Сідлецька Д.Р. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»

Єфіменко А. А. – кандидат технічних наук, доцент, Державний університет «Житомирська політехніка»

Кручинський Я. Т. – старший викладач, Державний університет «Житомирська політехніка»

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Перспективи використання динамічних протоколів керування Vlan – мережами у хмарних сервісах

Українець М.О. – магістрант, Державний університет «Житомирська політехніка»
Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Розпізнавання фігур рукописних діаграм та схем за допомогою згорткових нейронних мереж

Ващенко К. Я. – здобувач вищої освіти, Державний університет «Житомирська політехніка»

Тема: Створення засобу розуміння мови жестів за допомогою нейронних мереж

Ukrainets M. O. – Zhytomyr Polytechnic State University

Vakaliuk T. A. – Dr.Sc, professor. Zhytomyr Polytechnic State University

Тема: Handwritten diagrams and schemes of text recognition using convolutional neural networks

Пранов Л. І. – магістрант, Державний університет «Житомирська Політехніка»

Вакалюк Т. А. – доктор педагогічних наук, професор, Державний університет «Житомирська Політехніка»

Тема: Інтелектуальні інформаційні системи та системи штучного інтелекту

ПРОГРАМА

***III Всеукраїнської науково–практичної інтернет–конференції
«Сучасні комп’ютерні та інформаційні системи і технології»***

(м. Запоріжжя, 12– 19 грудня 2022 р.)

Відповідальний за випуск: Гешева Г.В.
Дизайн і верстка: Гешева Г.В.

Адреси для листування:
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного, факультет енергетики і комп’ютерних технологій,
кафедра комп’ютерних наук.

вул. Жуковського, 66, м. Запоріжжя, 69600, Україна
e–mail: cs.conference@tsatu.edu.ua
Сайт конференції: <https://sites.google.com/tsatu.edu.ua/csconference2021>

