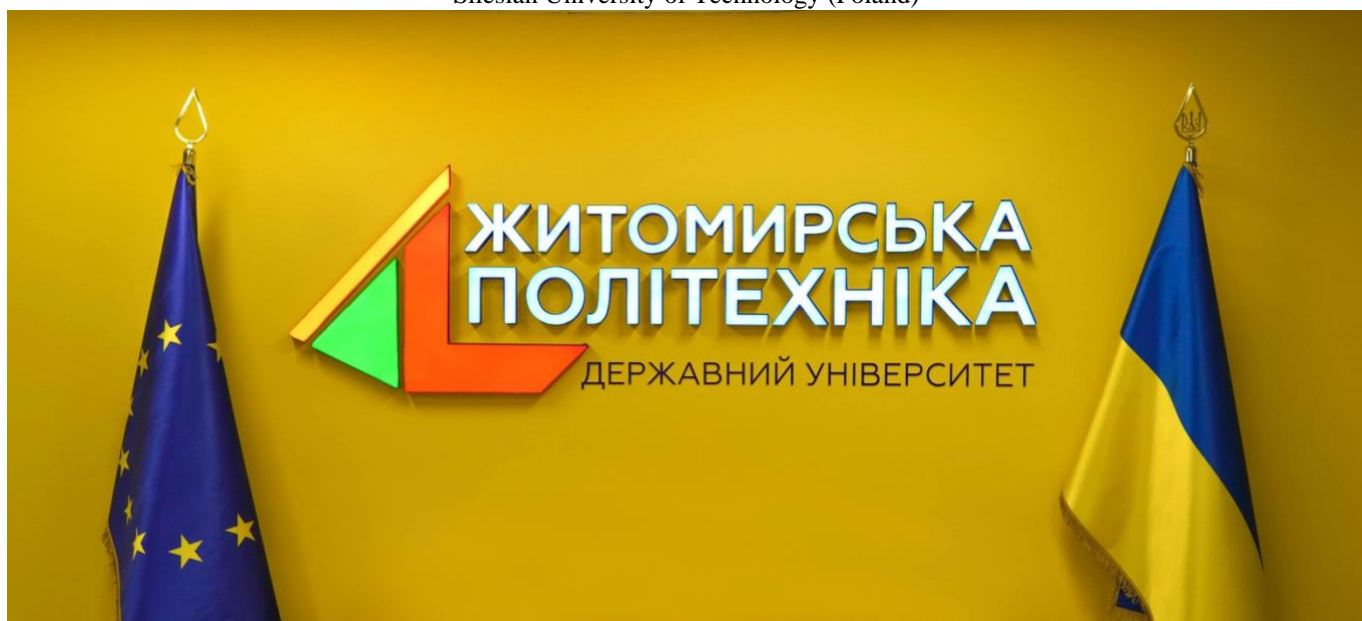


Міністерство освіти і науки України
Державний університет «Житомирська політехніка»
Інститут цифровізації освіти НАПН України
Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут» ім. І. Сікорського
Вінницький національний технічний університет
Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
Харківський національний університет радіоелектроніки
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України
Черкаський державний технологічний університет
Національний авіаційний університет
Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України
Luleå university of technology (Королівство Швеція)
Politechnika Opolska (Poland)
Warsaw University of Technology (Poland)
Технічний університет (Чеська Республіка)
Університет країни Басків (Іспанія)
ADA University (Азербайджан)
Silesian University of Technology (Poland)



ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

VII Всеукраїнська науково-технічна конференція

Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення

02-03 грудня 2024 р.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова

ЄВДОКИМОВ Віктор, доктор наук з державного управління, доктор економічних наук, професор, ректор Державного університету «Житомирська політехніка»

Співголови:

ОЛІЙНИК Оксана, доктор економічних наук, професор, перший проректор Державного університету «Житомирська політехніка»;

КВАСНІКОВ Володимир, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій Національного авіаційного університету;

СПІРІН Олег, доктор педагогічних наук, професор, директор Інституту цифровізації освіти НАПН України;

ПАВЛОВ Сергій, доктор технічних наук, професор, віце-президент міжнародної Академії наук прикладної радіоелектроніки, професор кафедри біомедичної інженерії та оптико-електронних систем Вінницького національного технічного університету;

ТИМЧИК Григорій, доктор технічних наук, професор, декан приладобудівного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» ім. І. Сікорського;

ФРИЗ Сергій, доктор технічних наук, професор, професор кафедри телекомунікацій та радіотехніки Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова;

ЧЕПИНОГА Анатолій, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету інформаційних технологій і систем Черкаського державного технологічного університету.

KOVAL Anton, as postdoctoral researcher with the Control Engineering Group at the Department of Computer Science, Electrical and Space Engineering of Luleå university of technology;

KOVALCHUK Viktoriia, adiunt Instytut Informatyki Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechnika Opolska;

KOROBICHUK Igor, associate professor, DSc. Warsaw University of Technology, Institute of Automation and Robotics;

KOLOS Kateryna, professor, Silesian University of Technology, Faculty of Automatic Control, Electronics And Computer Science / Department of Cybernetics, Nanotechnology and Data Processing.

ЯЦИШИН Андрій, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу технологій захисту довкілля та радіаційної безпеки Центру інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України.

Члени оргкомітету:

МОРОЗОВ Андрій, кандидат технічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної роботи Державного університету «Житомирська політехніка»;

НІКІТЧУК Тетяна, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету «Житомирська політехніка»;

ТКАЧУК Андрій, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки Державного університету «Житомирська політехніка»;

БОЛОТІНА Вікторія старший викладач кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, відповідальний секретар оргкомітету;

ВАКАЛЮК Тетяна, доктор педагогічних наук, професор, завідувачка кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка»;

ГРАФ Марина, доктор філософії, завідувачка кафедри комп'ютерних наук Державного університету «Житомирська політехніка»;

СФІМЕНКО Андрій, кандидат технічних наук, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки Державного університету «Житомирська політехніка»;

ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки Державного університету «Житомирська політехніка»;

ЧУХОВ Владислав, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних технологій у медицині та телекомунікаціях Державного університету «Житомирська політехніка».

ГРОМОВИЙ Олексій, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б. Самотокіна Державного університету «Житомирська політехніка».

ПЛАН РОБОТИ

Відкриття конференції: 02 грудня 2024, 11⁰⁰ – 12³⁰

підключення через GoogleMeet: <https://meet.google.com/rty-ervk-nad>

Привітальне слово:

*Перший проректор Державного університету «Житомирська політехніка», доктор економічних наук, професор **Оксана ОЛІЙНИК***

*Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного розвитку Державного університету «Житомирська політехніка», доктор економічних наук, доктор наук з державного управління **Димитрій ГРИЦИШЕН***

*Проректор з науково-педагогічної роботи Державного університету «Житомирська політехніка», кандидат технічних наук, доцент **Андрій МОРОЗОВ***

*Завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки, доктор технічних наук, професор, **Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ***

*Інформація декана факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, кандидата технічних наук, доцента **НІКІТЧУК Тетяни** щодо роботи конференції.*

Робота секцій:

Секція 1. «Математичне моделювання та розробка програмного забезпечення»

2 грудня 2024 р., понеділок, 14³⁰ – 15³⁰ (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/fdf-kufi-ech>

Секція 2. «Комп'ютерна інженерія, кібербезпека та захист інформації»

2 грудня 2024 р., понеділок, 12³⁰ – 13³⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/qvs-jvir-euw>

Секція 3. «Інформаційні системи та технології»

2 грудня 2024 р., понеділок, 13³⁰ – 14³⁰ (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/hzq-ddrx-saw>

Секція 4. «Сучасні інформаційні технології в телекомунікаціях та біомедицині»

2 грудня 2024 р., понеділок, 15³⁰ – 16³⁰ (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/vgx-zqxu-eco>

Секція 5. «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті»

2 грудня 2024 р., понеділок, 14³⁰ – 15³⁰ (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/kqm-psbc-cva>

Секція 6. «Цифрова обробка сигналів та зображень в автоматизованих та інформаційно-вимірювальних системах»

2 грудня 2024 р., понеділок, 15⁰⁰ – 16⁰⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/cjx-mnmn-fye>

Секція 7. «Комп'ютерно-інтегровані технології. Приладобудування»

2 грудня 2024 р., понеділок, 16⁰⁰ – 17⁰⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/ctv-rvyv-kzm>

Підведення підсумків роботи конференції

3 грудня 2024 р., 11⁰⁰ – 11³⁰ (режим відеоконференції)

підключення через GoogleMeet: <https://meet.google.com/rty-ervk-nad>

Секція 1

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

2 грудня 2024 р., понеділок, 14³⁰ – 15³⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/fdf-kufi-ech>

Керівник секції:

ЛОБАНЧИКОВА Надія – к.т.н., доцент, доцент Державного університету «Житомирська політехніка»

Секретар секції:

МИРОНІЮК Дарина – інженер Державного університету «Житомирська політехніка»

1. *Туровський Я. С., Чижмотря О. Г., ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ІНДЕКСІВ БАЗ ДАНИХ У ВИСОКОНАВАНТАЖЕНИХ ДОДАТКАХ*

Державний університет «Житомирська політехніка»

2. *Туровський Я.С., Чижмотря О.Г., ВИКОРИСТАННЯ РЕПЛІКАЦІЇ БАЗ ДАНИХ У ВИСОКОНАВАНТАЖЕНИХ ДОДАТКАХ*

Державний університет «Житомирська політехніка»

3. *Turchyn. M., Chyzhmotria O., THE IMPORTANCE OF FORECASTING IN E-COMMERCE*

Zhytomyr Polytechnic State University

4. *Kormys R., Chyzhmotria O., TECHNOLOGIES OF GAMIFICATION IN CONGNITIVE DEVELOPMENT*

Zhytomyr Polytechnic State University

5. *Kormys R., Chyzhmotria O., USABILITY TESTING AS A CORNERSTONE FOR EFFECTIVE COGNITIVE DEVELOPMENT SYSTEMS*

Zhytomyr Polytechnic State University

6. *Kormys R., Chyzhmotria O., THE ROLE OF AI IN ADVANCING COGNITIVE DEVELOPMENT SYSTEMS*

Zhytomyr Polytechnic State University

7. Дмитрук О., Суринович О., к.т.н., доцент RESPONSIVE TA ADAPTIVE DESIGN. АНАЛІЗ ДВОХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЯКІСНИХ ІНТЕРФЕЙСІВ ДЛЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Луцький національний технічний університет

8. Андреев С.М., Шостак А.В., ФОРМУВАННЯ ВКЛАДЕНЬ У СІАМСЬКІЙ НЕЙРОННІЙ МЕРЕЖІ

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

9. Kholodnitskyi V., Vakaliuk T.A., USING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY TO ENSURE SECURITY AND TRANSPARENCY OF FINANCIAL TRANSACTIONS

Zhytomyr Polytechnic State University

10. Basytyi I., Vakaliuk T.A., USE OF MACHINE LEARNING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LOGISTICS

Zhytomyr Polytechnic State University

11. Martsynkovskyi D.R., Efremov Y.M., APPLICATION OF FORECASTING ALGORITHMS TO IDENTIFY POTENTIAL FINANCIAL RISKS

Zhytomyr Polytechnic State University

12. Martsynkovskyi D.R., Efremov Y.M., GENERATE AUTOMATED REPORTS TO INCREASE THE TRANSPARENCY OF FINANCIAL PROCESSES

Zhytomyr Polytechnic State University

13. Lymar D.A., Vlasenko O.V., THE IMPORTANCE AND IMPACT OF TRACKING NUTRITION AND SPORTS FOR THE HEALTH OF A MODERN PERSON

Zhytomyr Polytechnic State University

14. Lymar D.A., Vlasenko O.V., EFFECTIVE ANALYSIS OF SPORTS PERFORMANCE AND NUTRITION

Zhytomyr Polytechnic State University

15. Кучмійова Т.С., Трофименко В.О., ІНТЕГРАЦІЯ МЕТОДОЛОГІЙ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ОПТИМІЗАЦІЇ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Миколаївський національний аграрний університет

16. Семенов А.Р., ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ РОБОТИ ІТ-КОМАНДИ

Донбаська державна машинобудівна академія

17. Лисенко М.С., РОЗРОБКА СИСТЕМИ НАВІГАЦІЇ ДЛЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ПАЦІЄНТІВ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЙ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

18. Гаманюк І.А., Локтікова Т.М., ПОРІВНЯННЯ СУЧАСНИХ БАЗ ДАНИХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

19. Гнатюк Д.С., Локтікова Т.М., Лисогор Ю.І., МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД ДО РОЗРОБКИ ОСВІТНИЦЬКОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Державний університет «Житомирська політехніка»

20. Рихальський О.Ю. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ КОРЕКТНОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: СУЧАСНИЙ ФУНКЦІОНАЛ КОМПІЛЯТОРІВ ТА ІНШІ ПІДХОДИ

ПВНЗ «Європейський університет», «DAN.IT Education»

21. Kolisnyk O., Vakaliuk T.A., INTEGRATING DEMOGRAPHIC DATA FOR TAILORED OUTFIT RECOMMENDATIONS

Zhytomyr Polytechnic State University

22. Kolisnyk O., Vakaliuk T.A., INTEGRATING BEHAVIORAL DATA FOR TAILORED OUTFIT RECOMMENDATIONS

Zhytomyr Polytechnic State University

23. Озорнін Я.В., Локтікова Т.М., ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СУЧАСНИХ СИСТЕМ ОНЛАЙН-ГОЛОСУВАНЬ

Державний університет «Житомирська політехніка»

24. Лакизюк Р.В., АЛГОРИТМИ РЕКОМЕНДАЦІЙ ВАКАНСІЙ КАНДИДАТАМ ТА РЕКОМЕНДАЦІЙ КАНДИДАТІВ РОБОТОДАВЦЯМ

Державний університет “Житомирська політехніка”

25. Духота А.Р., Бейрак Д.Я., ІНСТРУМЕНТИ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ НА ПЛАТФОРМАХ ДЛЯ ПРОДАЖУ АВТОМОБІЛІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

26. Надворний М.Ю., Чижмотря О.Г., ОБҐРУНТУВАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ ТЕМИ НАВЧАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ПРИКЛАДІ ПОКРОКОВОЇ ГРИ-СТРАТЕГІЇ

Державний університет «Житомирська політехніка»

27. Надворний М.Ю., Чижмотря О.Г., КЛАСИФІКАЦІЯ ТА АНАЛІЗ БІХЕЙВІОРІВ НА ОСНОВІ ЕВРИСТИК У ПОКРОКОВИХ ІГРАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

28. Литвиненко М.В., Варганова Д.О., ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ GITHUB CORPLOT

Державний університет «Житомирська політехніка»

29. Гаманюк І.А., Петросян Р.В., ПРИНЦИПИ ТА ОСОБЛИВОСТІ DATA-ORIENTED DESIGN

Державний університет «Житомирська політехніка»

30. Керест Н.І., Локтікова Т.М., Петросян Р.В., АНАЛІЗ КЛЮЧОВИХ ВИМОГ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ РЕАЛІЗАЦІЇ ВЕБ-МЕСЕНДЖЕРА

Державний університет «Житомирська політехніка»

31. Клименко Д.О., Чижмотря О.В., ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕГРАЦІЇ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ВЕБСАЙТІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

32. Бугайов А.С., Лобанчикова Н.М. АНАЛІЗ СТАНУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИМИ СИСТЕМАМИ АГРЕГАЦІЇ ТА АНАЛІЗУ ПОДАТКОВОЇ ЗВІТНОСТІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

33. Троцький В.В., Лобанчикова Н.М., ІНТЕГРАЦІЯ АЛГОРИТМІВ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РЕЛЕВАНТНОСТІ ПРОПОЗИЦІЙ У ВЕБ-ДОДАТКУ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

34. Лейченко І.В., Дунєв С.С., АКТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ПОШУКОВОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ СТОРІНОК ПАГІНАЦІЇ ВЕБ САЙТІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

35. Чижмотря М.О., Чижмотря О.В., АНАЛІЗ ВХІДНИХ ДАНИХ ЗАДАЧІ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОДІЛУ РЕСУРСІВ ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА

Державний університет «Житомирська політехніка»

36. *ЧИЖМОТРЯ М.О., ЧИЖМОТРЯ О.В., ОГЛЯД ЗАДАЧ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ*

Державний університет «Житомирська політехніка»

37. *Павицька Ю.В., Єфремов Ю.М., ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ*

Державний університет «Житомирська політехніка»

38. *Тімошик П.П., Єфремов Ю.М., РОЗПІЗНАВАННЯ ЕМОЦІЙ НА ОБЛИЧЧІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ*

Державний університет «Житомирська політехніка»

Секція 2 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ, КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

02 грудня 2024 р., понеділок, 12³⁰– 13³⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/qvs-jvir-euw>

Керівник секції:

БРОДСЬКИЙ Юрій – к.т.н., доц., доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки Державного університету «Житомирська політехніка»

Секретар секції:

КОЛОЩУК Марія – асистент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки Державного університету «Житомирська політехніка»

1. *Дорогий Я.Ю., Цуркан В.В., Дорога-Іванюк О.О. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ЗАХИСТІ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УСТАНОВ МЕДИЧНОЇ ГАЛУЗІ*

*Донецький національний технічний університет
Інститут спеціального зв'язку та захисту
Пологівський ліцей Ковалівської територіальної громади
Білоцерківського району Київської обл.*

2. *Рубан К.О., Прокопов С.О. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ СТРАТЕГІЧНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ*

Дніпровський державний університет внутрішніх справ

3. *Мурсалов В.Р., Головня О.С. ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ КОНТЕЙНЕРИЗОВАНИХ ДОДАТКІВ НА БАЗІ DOCKER*

Державний університет «Житомирська політехніка»

4. Шитов Є.А, Фальковський І.Г. АНАЛІЗ МЕТОДІВ АТАК НА АКТИВНІ ДОМЕННІ КОНТРОЛЕРИ ТА ПІДХОДІВ ДО ЇХ ЗАХИСТУ
Державний університет «Житомирська політехніка»
5. Хімичук О.В., Фальковський І.Г. АНАЛІЗ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ПОБУДОВИ КОМПЛЕКСНОГО ЗАХИСТУ ВЕБ-ДОДАТКІВ ВІД DDOS-АТАК
Державний університет «Житомирська політехніка»
6. Ткачук М.А., Кузьменко О.В. АНАЛІЗ МЕТОДІВ АТАК НА DOCKER-КОНТЕЙНЕРИ ТА ПІДХОДІВ ДО ЇХ ЗАХИСТУ
Державний університет «Житомирська політехніка»
7. Лайчук А.А., Єфіменко А.А. ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ЗАВДАНЬ ЗА НАПРЯМКОМ WEB ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ КІБЕРБЕЗПЕКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА STF-ЗМАГАНЬ
Державний університет «Житомирська політехніка»
8. Нестеров В.Ю., Єфіменко А.А. АЛГОРИТМ РОЗГОРТАННЯ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ КІБЕРБЕЗПЕКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА НАПРЯМОМ PENETRATION TESTING У ФОРМАТІ STF
Державний університет «Житомирська політехніка»
9. Кундос М.Г, Соловей Л.Я., Багнюк О.М. РОЛЬ СУЧАСНИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ
*ПВНЗ «Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука»
Національний університет водного господарства та природокористування*
10. Павленко К.Ю., Срібна І.М. МОДЕЛЮВАННЯ ЗАГРОЗ БЕЗПЕЦІ В ІОТ-СИСТЕМАХ ОХОРОНИ: ПІДХОДИ ДО МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКІВ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій
11. Кушнір І. В., Фальковський І.Г. РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ КЕРУВАННЯ ЛОГАМИ
Державний університет «Житомирська політехніка»
12. Маркеев Б.В., Фальковський І.Г. АНАЛІЗ МЕТОДІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗГОРТАННЯ КОНТРОЛЕРІВ ДОМЕНУ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖ НА БАЗІ ACTIVE DIRECTORY
Державний університет «Житомирська політехніка»
13. Пекареєв М. Д., Головня О.С. ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПРОТОКОЛИ ЗАХИСТУ МЕРЕЖІ
Державний університет «Житомирська політехніка»
14. Охрімчук В. В., Охрімчук І. А. ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА СТАН КІБЕРБЕЗПЕКИ

15. *Фомін В.В., Покотило О.А.* АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ VPN ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У КОРПОРАТИВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

16. *Сірик А.В., Єфіменко А.А.* МЕТОДИКА РОЗРОБКИ ЗАВДАНЬ З КРИПТОГРАФІЇ ТА СТЕГАНОГРАФІЇ ДЛЯ СТУДЕНТСЬКИХ СТФ-ЗМАГАНЬ

Державний університет «Житомирська політехніка»

17. *Анчис А. О., Головня О. С.* СТРУКТУРА ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ZABBIX

Державний університет «Житомирська політехніка»

18. *Макаров О.В., Шелуха О.О.* АНАЛІЗ СЕРВЕРНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Державний університет «Житомирська політехніка»

19. *Григорусь А. М., Фальковський І.Г.* ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ PFSENSE

Державний університет «Житомирська політехніка»

20. *Григорусь А. М., Фальковський І.Г.* АНАЛІЗ ТИПІВ МІЖМЕРЕЖЕВИХ ЕКРАНІВ ЗА ЇХ ПРИЗНАЧЕННЯМ І РОЗМІЩЕННЯМ В МЕРЕЖІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

21. *Колесник Д.В., Єфіменко А.А.* АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ВИСОКОЇ ДОСТУПНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІЖМЕРЕЖЕВИХ ЕКРАНІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

22. *Сініцина О.В., Бродський Ю.Б., Єфіменко А.А.* АЛГОРИТМ АНАЛІЗУ РСАР-ФАЙЛУ ЯК ЕЛЕМЕНТА МЕРЕЖЕВОЇ КРИМІНАЛІСТИКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

23. *Дмитрієв О.Г.* ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОЄДНАННЯ ОБЛАДНАННЯ МІКРОТІК ТА CISCO В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ МЕРЕЖЕВОЇ БЕЗПЕКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

24. *Овсянніков Д.В., Бродський Ю.Б.* ВПЛИВ DEERFAKE-ТЕХНОЛОГІЙ НА КІБЕРБЕЗПЕКУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

25. *Сокіл В.Ю.* ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТОКОЛІВ ШИФРУВАННЯ В OPENVPN ДЛЯ РІЗНИХ ТИПІВ МЕРЕЖЕВИХ СТРУКТУР

Державний університет «Житомирська політехніка»

26. *Скочко П. А., Бродський Ю.Б.* ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПРОТИДІЇ КІБЕРАТАКАМ НА МЕРЕЖНУ ІНФРАСТРУКТУРУ КОМПАНІЇ

Державний університет «Житомирська політехніка»

27. *Герасименко Б.М., Бродський Ю.Б., Єфіменко А.А.* ЗАПРОВАДЖЕННЯ В СЕРВЕРНИХ ІНФРАСТРУКТУРАХ АВТЕНТИФІКАЦІЇ, АВТОРИЗАЦІЇ ТА АУДИТУ ПРОТОКОЛУ DIAMETER

Державний університет «Житомирська політехніка»

28. *Окрушко В.С., Головня О. С.* МЕТОДИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНОЇ МЕРЕЖНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ОРГАНІЗАЦІЇ

Державний університет «Житомирська політехніка»

29. *Окрушко В.С., Головня О. С.* РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ НЕСПРАВНОСТЕЙ У ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ МАШИННОГО НАВЧАННЯ

Державний університет «Житомирська політехніка»

30. *Окрушко В.С., Головня О. С.* РОЗРОБКА ІНТЕГРАЦІЯ ОПТОВОЛОКОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ДЛЯ ПОБУДОВИ ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНОЇ МЕРЕЖНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

31. *Коржовський В.В., Трокоз Є.М.* ПІДСИСТЕМА ЗАХИСТУ ЛОКАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ ОРГАНІЗАЦІЇ, ПОБУДОВАНОЇ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЙ ETHERNET ТА WI-FI

Державний університет «Житомирська політехніка»

32. *Кухар О.О., Єфіменко А.А.* ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ АВТЕНТИФІКАЦІЇ У ГІБРИДНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

33. *Кухар О.О., Єфіменко А.А.* РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ HYBRID IDENTITY У ГІБРИДНИХ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

34. *Рудюк Б.М., Єфіменко А.А.* СПОСОБИ ЗАХИСТУ ДАНИХ В УМОВАХ ВІДДАЛЕНОЇ ТА ГІБРИДНОЇ РОБОТИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

35. *Дятел Я.Д., Вакалюк Т.А.* БІОМЕТРИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК СУЧАСНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЇ

Державний університет «Житомирська політехніка»

36. *Федоренко Д.П., Вакалюк Т.А.* АНАЛІЗ ЗАГРОЗ ТА ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ РОЗУМНОГО ПАРКУВАННЯ

37. Химач Д.С., Шатківський В.М. АНАЛІЗ НАЙПОШИРЕНІШИХ ВРАЗЛИВОСТЕЙ ВЕБСАЙТІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей»

Державного університету «Житомирська політехніка»

38. Євдокимов С.О. МОДЕЛЮВАННЯ СУЧАСНОГО ЗАЛІЗНИЧНОГО ВОКЗАЛУ В RAILTOROMODEL ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ

Херсонський державний університет

39. Луцевич М.О., Бродський Ю.Б. МОДУЛЬНІСТЬ СИСТЕМИ КІБЕРЗАХИСТУ: МОЖЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ДО СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

40. Жидка О.В. АНАЛІЗ ЗАСОБІВ МОДЕЛЮВАННЯ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

41. Кобус О.С., Бондаренко С.Ю. МОДЕЛЮВАННЯ СТОХАСТИЧНОГО ПРОЦЕСУ В ДИНАМІЧНИХ МЕРЕЖЕВИХ СИСТЕМАХ ІЗ МЕХАНІЗМАМИ ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ ДЛЯ ДОДАТКІВ КІБЕРБЕЗПЕКИ

Національна академія Служби безпеки України

42. Онищук О.О. РОЗРОБКА ВЕБ ДОДАТКІВ ДЛЯ OSINT: АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТІВ, МЕТОДІВ ТА ПРАКТИК

Волинський національний університет імені Лесі Українки

43. Плитус Д. І., Трокоз Є. М. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ОБЛАДНАННЯ МІКРОТІК В ІНФРАСТРУКТУРІ КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

44. Плитус Д. І., Трокоз Є. М. СЦЕНАРІЇ ВИКОРИСТАННЯ VPN В КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

45. Мисюк Є.Ю., Воротніков В.В. АЛГОРИТМИ ОПТИМІЗАЦІЇ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ФОРМУВАННЯ СПИСКІВ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ ДЛЯ МІЖМЕРЕЖЕВИХ ЕКРАНІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

46. Мисюк Є.Ю., Воротніков В.В. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ ФОРМУВАННЯ СПИСКІВ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ ДЛЯ РІЗНИХ ПЛАТФОРМ МІЖМЕРЕЖЕВИХ ЕКРАНІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

47. Сябрук М.О. МОНИТОРИНГ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

48. Семків Ю.В., Гринюк С.В., Багнюк Н.В. МЕТОДИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В МЕРЕЖАХ VPN

Луцький національний технічний університет

49. Миколайчук В.В., Єфіменко А.А. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ LINUX КЛАСТЕРУ AZURE KUBERNETES SERVICE

Державний університет «Житомирська політехніка»

Секція 3

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

2 грудня 2024 р., понеділок, 13³⁰– 14³⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/hzq-ddrx-saw>

Керівник секції:

ГРАФ Марина – доктор філософії з комп'ютерних наук, завідувач кафедри комп'ютерних наук Державного університету «Житомирська політехніка»

Секретар секції:

ЛИСЕНКО Максим – асистент кафедри комп'ютерних наук Державного університету «Житомирська політехніка»

1. Близнюк В.В., Левківський В.Л. ПЕРЕВАГИ КОМБІНОВАНИХ СОЦІАЛЬНИХ ПЛАТФОРМ

Державний університет «Житомирська політехніка»

2. Лінецький Б.І., Концидайло А.М., Левківський В.Л. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ТЕСТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ

Державний університет «Житомирська політехніка»

3. Вакалюк Т.А., Кучер В.О. BIG DATA У PROZORRO: ЯК АНАЛІТИКА ДОПОМАГАЄ ОПТИМІЗУВАТИ ПУБЛІЧНІ ЗАКУПІВЛІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

4. Melnychenko N.M., Vakaluk T.A. COLLABORATIVE FILTERING RECOMMENDATION ALGORITHMS

Zhytomyr Polytechnic State University

5. Sahaidak V.A. IT STANDARDIZATION AND APPROACHES

State university of information and communication technologies

6. Kovach V.O., Kutsenko V.O., Krasnov Ye.B., Martyniuk I.D. UAV APPLICATION FOR ENVIRONMENTAL MONITORING

Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine

7. Oleksiichuk M.V., Chyzhmotria O.V. ENSEMBLE METHODS OF MACHINE LEARNING: OPPORTUNITIES AND PROSPECTS

Zhytomyr Polytechnic State University

8. Oleksiichuk M.V., Chyzhmotria O.V. SENTIMENT ANALYSIS OF TEXTS USING NLP AND MACHINE LEARNING

Zhytomyr Polytechnic State University

9. Diviziniuk M.M., Farrakhov O.V., Pylypchuk Ie.V., Kovalenko O.M. MATHEMATICAL REGULATIONS OF THE RADIOLOCATION DETECTION PROCESS OF AERIAL TARGETS

Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine

10. Diviziniuk M.M., Farrakhov O.V., Lahoiko A.M., Podliashchuk O.P. IMAGE RESTORTION OF A SMALL AIR TARGET. SOLUTION OF THE THEORETICAL PROBLEM OF BACKSCATTERING

Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine

11. Афанасьев Ю.В. ПРОГРАМНО-АПАРАТНА РЕАЛІЗАЦІЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ В ІОТ-ЕКОСИСТЕМІ

Харківський національний університет радіоелектроніки

12. Бурдейна В.М., Заморський В.М., Котляр Н.В. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

13. Жеребцов Д.В., Сергійко В.М., Локтікова Т.М., Кушнір Н.О. ІГРОФІКАЦІЯ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ: ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ СВІТІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ОСНОВ ЦИФРОВОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

14. Гулак І.В., Савіцький Р.С. АНАЛІЗ РИНКОВОГО ПОШУКУ НА БАЗІ ВЕБСАЙТУ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

15. Столяр О.В., Данильченко В.М. РОЛЬ СМАРТ-КОНТРАКТІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БЕЗПЕКИ ЦИФРОВИХ МЕДИЧНИХ ДАНИХ ПАЦІЄНТІВ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

16. Дмитревич Н.Р., Граф М.С. АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ТА НЕДОЛІКІВ СЕРІЙ ВІДЕОІГОР НА ПРИКЛАДІ PERSONA 3 PORTABLE ТА PERSONA 4 GOLDEN: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

17. Дроздовська А.В., Граф М.С. РОЗРОБКА ВЕБ-ІНТЕРФЕЙСУ ДЛЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ: КЛЮЧОВІ ВИМОГИ ТА ВИКЛИКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

18. Дубовой Д.В., Кузьміч М.Ю. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ РЕКОМЕНДАЦІЙ КОНТЕНТУ НА СТІМІНГОВИХ ПЛАТФОРМАХ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

19. Красовська І.Г., Жук Е.О. МЕТОДИКА УДОСКОНАЛЕННЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ГІС

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

20. Клімчук О.О., Граф М.С. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ МОДИФІКАЦІЙ ДО MINECRAFT: ТЕХНІЧНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ТВОРЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ JAVA

Державний університет «Житомирська політехніка»

21. *Компанієць О.М.* МОДЕЛЮВАННЯ СИНЕРГЕТИЧНОГО РУХУ РОЮ БПЛА В АНТАГОНІСТИЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ НА ОСНОВІ УДОСКОНАЛЕНОГО АЛГОРИТМУ ОПТИМІЗАЦІЇ РОЮ ЧАСТИНОК (PSO)

Харківський національний університет Повітряних сил імені Івана Кожедуба

22. *Костенко В.К., Кузьміч М.Ю.* СИСТЕМА ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

23. *Сапожник Д.О.* QUBO МАТРИЦІ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ NP-ПОВНИХ ЗАДАЧ НА КВАНТОВОМУ КОМП'ЮТЕРІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

24. *Поленко К.О., Кузьміч М.Ю.* ЦИФРОВА ПЛАТФОРМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ РОЗРАХУНКІВ У БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКАХ ЗА ДОПОМОГОЮ NESTJS

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

25. *Концидайло А.М., Мандрик О.В.* БАГИ ЯК НЕОДМІННА РИСА СУЧАСНИХ ВІДЕОІГОР ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

Державний університет «Житомирська політехніка»

26. *Гончаренко В.Я., Марчук Г.В.* ВІДМІННІСТЬ МІЖ ІГРОВИМИ ЖАНРАМИ ROGUELIKE ТА ROGUELIKE

Державний університет «Житомирська політехніка»

27. *Марчук Д.К., Жданюк М.Р.* РОЛЬ СЮЖЕТУ В ГЕЙМДИЗАЙНІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

28. *Марчук Д.К., Мандрик О.В.* РОЗРОБКА ВІДЕОГРИ: КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ УСПІХУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

29. *Марчук Г.В., Матяш О.В.* ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ RAY TRACING НА ЯКІСТЬ ІГРОВОГО ПРОЦЕСУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

30. *Марчук Г.В., Сергієнко Д.О.* АНАЛІЗ ВІЗУАЛЬНОГО СТИЛЮ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРИ ЖАНРУ ПЛАТФОРМЕР «КОСУЛИК»

Державний університет «Житомирська політехніка»

31. *Марчук Г.В., Тихоліз А.О.* АНАЛІЗ ІГРОВОГО ЦИКЛУ КОМП'ЮТЕРНОЇ 2D-ГРИ ЖАНРУ ПЛАТФОРМЕР «КОСУЛИК»

Державний університет «Житомирська політехніка»

32. *Марчук Д.К., Янович А.В., Марчук Г.В.* ОБМЕЖЕННЯ СТАНДАРТНИХ ШЕЙДЕРІВ UNITY ДЛЯ СТВОРЕННЯ КЛІМАТИЧНИХ ЕФЕКТІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

33. *Мащенко О.Ю.* ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ ФІНАНСОВИХ ДАНИХ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

34. *Міськов Д.В., Граф М.С.* БОЙОВІ МЕХАНІКИ У СУЧАСНИХ 2D-ІГРАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

35. *Міщук В.С., Граф М.С.* АВТОМАТИЗАЦІЯ БІЗНЕС ПРОЦЕСІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

36. Павлов А.О., Кузьміч М.Ю. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧОНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ РОБОЧОГО ОТОЧЕННЯ В ТЕКСТОВИХ РЕДАКТОРАХ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

37. Панібратець О.Д., Кравченко С.М. ПРИСКОРЕННЯ UX ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

38. Матвієнко М.В., Коротун О.В. ПОТЕНЦІАЛ ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙНУ В СЕКТОРІ НЕРУХОМОСТІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

39. Поштаренко Р.С., Шендеровський В.В., Громов М.Є. СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ВІЛЬНИХ ПАРКУВАЛЬНИХ МІСЦЬ НА БАЗІ МАШИННОГО ЗОРУ

Національний університет «Одеська політехніка»

40. Пулеко І.В., Шестак І.М., Свистунович І.В. ПОЛІНОМІАЛЬНА РЕГРЕСІЯ ПРИ НЕГАУСІВСЬКОМУ РОЗПОДІЛІ ПОМИЛОК

Державний університет «Житомирська політехніка»

Житомирський військовий інститут ім. С. П. Корольова

41. Паращенко В.А., Берест О.Б. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ВЕРИФІКАЦІЇ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Сумський державний університет

42. Сміхун О.Ф., Кузьміч М.Ю. МОДЕЛЬ ОРГАНАЙЗЕРА ДЛЯ БДЖОЛЯРІВ НА ОСНОВІ C# ТА BLAZOR

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

43. Татаренко Н.С., Петросян Р.В. ПОРІВНЯННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ JAVASCRIPT РАНТАЙМІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

44. Миронюк Д.О., Фуріхата Д.В. РОЗРОБКА ІТ-СИСТЕМ ПІДТРИМКИ БІЗНЕС-РІШЕНЬ З ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

45. Лук'яненко А.А., Панаріна І.В. СТВОРЕННЯ ДИЗАЙНУ РІВНІВ ДЛЯ ВІДЕОГРИ У ЖАНРІ RPG «DEAD SAILS»

Державний університет «Житомирська політехніка»

46. Талько П.В., Плечистий Д.Д. ФОРМУЛЮВАННЯ ПОНЯТЬ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ДЕСКРИПТИВНОГО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ФУТБОЛЬНИХ ПОДІЙ ЗА 50 РОКІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

47. Грушевицький В.В., Граф М.С. АНАЛІЗ РИНКУ ВІДЕОІГОР ЗА ПЕРІОД 1980–2023 РОКІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

48. Друзь Є.Ю., Граф М.С. ПОРІВНЯННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОЄКТУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ ДЛЯ ПЛАТФОРМ IOS ТА ANDROID

Державний університет «Житомирська політехніка»

49. Литвиненко О.В. ВИКОРИСТАННЯ ЧАТ-БОТІВ ЯК АЛЬТЕРНАТИВИ СТАНДАРТНИМ СЕРВІСАМ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ СЕРЕДНІХ ПІДПРИЄМСТВ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

50. Павленко Д.О., Болотіна В.В. ІДЕОГРАМ: АІ-ПОМІЧНИК ДЛЯ СТВОРЕННЯ ГРАФІКИ В UX/UI ДИЗАЙНІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

51. Лаєтін Д.А., Варганова Д.О. РЕАЛІЗАЦІЯ ТА АНАЛІЗ МЕТОДІВ БЕЗПЕКИ В КРОСПЛАТФОРМЕННИХ .NET ДОДАТКАХ З ВИКОРИСТАННЯМ MAUI

Державний університет «Житомирська політехніка»

52. Голєго Н.М., Юрчак Т.А. РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ЗМЕНШЕННІ РИЗИКІВ ПІД ЧАС ЕВАКУАЦІЇ БУДІВЕЛЬ

Державний університет «Київський авіаційний інститут»

53. Яконюк А.В., Граф М.С. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ СНУ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ БІОМЕТРИЧНИХ ДАНИХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

54. Riabova Yelyzaveta, Vakaliuk Tetiana APPROACHES TO DEVELOPING CROSS-PLATFORM MOBILE APPLICATIONS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF FLUTTER, REACT NATIVE AND XAMARIN

Zhytomyr Polytechnic State University

55. Волинець А.Ю., Бейрак Д.Я. РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ

Державний університет «Житомирська політехніка»

56. Петросян Р.В. МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСТОТИ НАПРУГИ У ТРИФАЗНІЙ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

57. Галас Т.Т., Петросян Р.В. ГЕНЕРАЦІЯ ІГРОВОГО КОНТЕНТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: АДАПТИВНІ СЦЕНАРІЇ ТА СВІТИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

58. Богодвид О.В., Бродський Ю.Б. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБКИ ВЕБІНТЕРФЕЙСІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

59. Ганнущенко О.В., Бродський Ю.Б. АЛГОРИТМ ОПТИМІЗАЦІЇ БОЙОВИХ МЕХАНІК І ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ВОРОГІВ У ГРІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

60. Граф М.С., Клименко А.М. ПОРІВНЯННЯ ГРАФІКИ ТА МЕХАНІКИ В ІГРАХ РОКЕМОН BLACK ТА WHITE З РОКЕМОН LEGENDS: ARCEUS

Державний університет «Житомирська політехніка»

61. Передерій О.С. УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТОМ СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ (КУРЄРСЬКИЙ ДОДАТОК)

Черкаський Державний Технологічний Університет

62. Петросян А.Р. ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТНОГО КОНТРОЛЕРА

Державний університет «Житомирська політехніка»

63. Пількевич І.А., Мірошніченко С.І., Омельчук І.А. МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ФІЛЬТРАЦІЇ ДАНИХ

Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова

64. Римар К.С., Білодід Т.Л. ЧАТ-БОТ ДЛЯ ПОГЛИБЛЕННЯ ЗНАНЬ ПРО ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СОЮЗ

Лебединський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів №6

65. Розбицький Р.Е., Петросян Р.В. SERVER-SIDE РЕНДЕРИНГ В NEXT.JS. ОСОБЛИВОСТІ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

66. Дашкевич В.В., Граф М.С., Бродський Ю.Б. АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТАРІЮ РОЗГОРТАННЯ ХМАРНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ПЛАТФОРМІ AWS

Державний університет «Житомирська політехніка»

67. Дацюк Д.В., Ковбасюк С.В. АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ПОШУК РІШЕНЬ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОГО ДОСВІДУ ТА РЕСУРСІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

68. Біємська А.С., Бродський Ю. Б. «SPIRIT OF THE FOREST»: ІНТЕГРАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ УКРАЇНСЬКОЇ МІФОЛОГІЇ В ІГРОВИЙ ПРОЦЕС

Державний університет «Житомирська політехніка»

69. Костевський А.І., Болотіна В.В. РАСТРОВА ТА ВЕКТОРНА ГРАФІКА. СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

70. Панасенко М.Д., АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ОСВІТНІМ ПРОЦЕСОМ ЗАКЛАДУ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

71. Граф М.С., Райковський В.А. ОПТИМІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ПІДТРИМКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

72. Тетерський В.Б., Варганова Д.О. АВТОМАТИЗАЦІЯ СТВОРЕННЯ ДИЗАЙН-МАКЕТІВ ТА ПРОТОТИПІВ У UI/UX РОЗРОБЦІ

Державний університет «Житомирська політехніка»

73. Ковбасюк С.В., Українець М.О. ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Державний університет «Житомирська політехніка»

74. Kharchenko Yuliia, Vakaliuk Tetiana INTEGRATING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY INTO BUDGET PLANNING APPLICATIONS TO FORECAST FINANCIAL EXPENSES

Zhytomyr Polytechnic State University

75. Kharchenko Yuliia, Vakaliuk Tetiana THE IMPACT OF USER INTERFACE ON EFFICIENCY AND ENGAGEMENT IN FINANCIAL APPS

Zhytomyr Polytechnic State University

76. Хохлов М.О., Бродський Ю.Б., Маєвський О.В. АНАЛІЗ ПІДСИСТЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІЇ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ РЕГІОНАЛЬНОГО СИТУАЦІЙНОГО ЦЕНТРУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

77. Шевчук А.С., Кравченко С.М. УПРАВЛІННЯ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ КОРИСТУВАЧА ПРИ РОЗРОБЦІ ГРИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

78. Янович А.В., Концидайло А. М. МЕТОДОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ГРАФІКИ ДЛЯ 3D ІГОР

Державний університет «Житомирська політехніка»

79. Pokryshen M., Rogovenko A. CREATING A VR GAMING APPLICATION

80. *Левицький А.А., Бродський Ю. Б.* ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ОТРИМАННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ДАНИХ РІЗНОГО ТИПУ ОБ'ЄКТІВ В ІСНУЮЧИХ ІГРОВИХ ДОДАТКАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

81. *Ташкінова О.О., Марчук Г.В., Колос К.Р., Бейрак Д.Я.* ОПТИМІЗАЦІЯ СЕРВЕРУ БАГАТОКОРИСТУВАЦЬКИХ ІГОР

Державний університет «Житомирська політехніка»

82. *Lishchuk O. V.* DECISION SUPPORT SYSTEMS IN IT PROJECT MANAGEMENT

Zhytomyr Polytechnic State University

Секція 4

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯХ ТА БІОМЕДИЦИНІ

02 грудня 2024 р., понеділок, 15³⁰– 16³⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/vgx-zqxu-eco>

Керівник секції:

ЧУХОВ Владислав – к.т.н., доц., доцент кафедри комп'ютерних технологій у медицині та телекомунікаціях Державного університету «Житомирська політехніка».

Секретар секції:

ЦИПОРЕНКО Віталій – к.т.н., доц., доцент кафедри комп'ютерних технологій у медицині та телекомунікаціях Державного університету «Житомирська політехніка».

1. *Антонюк С.С., Ципоренко В.В.* РОЗРОБКА КЕРОВАНОВОГО DC-DC ПЕРЕТВОРЮВАЧА (5 → 6/9/12 В)

Державний університет «Житомирська політехніка»

2. *Білоножко О.С., Ципоренко В.В.* ОПТИМІЗАЦІЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ В ІОТ МЕРЕЖАХ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

3. *Біденко К.А., Ципоренко В.Г.* РОЗРОБКА ДОМАШНЬОЇ МЕТЕОСТАНЦІЇ

Державний університет «Житомирська політехніка»

4. *Зінюк Є.С., Ципоренко В.В.* ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ ДО ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ СТАНЦІЇ АВТОЗАПРАВКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

5. *Kochubey K.M., Vakaliuk T.A.* THE IMPACT OF 5G TECHNOLOGY ON THE DEVELOPMENT OF TELEMEDICINE AND IMPROVEMENT OF THE QUALITY OF MEDICAL SERVICES

Zhytomyr Polytechnic State University

6. Бондаренко Д.А., Головченко А.В. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ НА РОЗВИТОК СФЕРИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

7. Андреев О.В., Нікітчук Т.М. ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДАТЧИКА МАХ30102 ПОРТАТИВНОГО ІОТ ПУЛЬСОКСИМЕТРА

Державний університет «Житомирська політехніка»

8. Пархоменко О.Л., Філінський М.П., Легенький Д.В., Ципоренко В.Г. ШВИДКОДІЮЧИЙ МЕТОД СЕЛЕКЦІЇ ЗАВАД В БАГАТОКАНАЛЬНИХ ЦИФРОВИХ АНТЕННИХ РЕШІТКАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

9. Ткачук Р.А.¹, Ткачук Р.М., Яненко О.П.² ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ПІДБОРУ ДРЕНАЖІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВНУТРІОЧНОГО ВИТОКУ РІДИНИ ПРИ ДИТЯЧІЙ ГЛАУКОМІ

¹Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя

²Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського

10. Коломієць Л.В.¹, Лимаренко О.М.² КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ФІКСАЦІЇ ПЕРЕЛОМІВ ПЕРЕДПІЛЧЧЯ

¹Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку,

²Національний університет «Одеська політехніка»

11. Коломієць Л.В.¹, Лимаренко О.М.² КОМП'ЮТЕРНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ В СТОМАТОЛОГІЇ

¹Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку,

²Національний університет «Одеська політехніка»

Секція 5 ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ

2 грудня 2024 р., понеділок, 14³⁰– 15³⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/kqm-psbc-cva>

Керівник секції:

ВАКАЛЮК Тетяна – д.пед.н., проф., професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка»

Секретар секції:

ПИЛИПЕНКО Єлизавета – інженер кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка»

1. Kochubey K. M., Vakaliuk T. A. THE USE OF CLOUD TECHNOLOGIES IN THE DISTANCE EDUCATION SYSTEM TO IMPROVE THE QUALITY OF THE EDUCATIONAL PROCESS

Zhytomyr Polytechnic State University

2. Коротун О.В., Бичак К.А. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОСВІТИ ЗДОБУВАЧІВ ЗВО

Державний університет «Житомирська політехніка»

3. Коротун О.В., Чернець М.Р. ГЕЙМІФІКАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЗВО

Секція 6

ЦИФРОВА ОБРОБКА СИГНАЛІВ ТА ЗОБРАЖЕНЬ В АВТОМАТИЗОВАНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНО- ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ

2 грудня 2024 р., понеділок, 15⁰⁰– 16⁰⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/cjx-mnmn-fye>

Керівник секції:

ПОДЧАШИНСЬКИЙ Юрій – д.т.н., проф., завідувач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Державного університету «Житомирська політехніка»

Секретар секції:

ЛУГОВИХ Оксана – старший викладач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Державного університету «Житомирська політехніка»

1. *Лугових О.О., Величко В. С., Стельникович П.М., Нацевич О.В.* МОБІЛЬНА GPS СИСТЕМА ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ ПОВІТРЯ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

2. *Бугайов М. В.* ДИНАМІЧНИЙ ДІАПАЗОН ОДНОБІТНОГО АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ПРИ ВЕДЕННІ РАДІОМОНІТОРИНГУ.

Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова

3. *Лугових О.О., Васильєв А.І.* ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ВІДЕОЗБРАЖЕНЬ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

4. *Hordiienko Y. O., Loboda V. V., Saliy A. O.* MONITORING POTENTIAL SOURCES OF EMERGENCY EVENTS BY A THREE-COMPONENT SEISMIC STATION.

Korolov Zhytomyr Military Institute

5. *Горшенін М.О., Горшенін О.Є.* ВИКОРИСТАННЯ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ФРАКТАЛЬНОГО СТИСНЕННЯ ТЕКСТУР У КОМП'ЮТЕРНІЙ ГРАФІЦІ.

Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова

6. *Регенель Т.Ю., Фуріхата Д.В.* РОЗРОБКА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ РОСЛИН.

Державний університет «Житомирська політехніка»

7. Шевчук Ю. М., Костюк І.Я., Кошовий Б.Ф. ДЕТЕКЦІЯ ГІСТОПАТОЛОГІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПАТОЛОГІЙ В ТКАНИНАХ ЛЕГЕНЬ МЕТОДАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

8. Іщенко О.С., Подчаїшинський Ю.О., Чепюк Л.О. МЕТОДОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ГУСТИНИ НАФТОПРОДУКТІВ В ЗАДАЧАХ КОНТРОЛЮ ЇХ ЯКОСТІ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

9. Магалецький Я.В., Подчаїшинський Ю.О., Чепюк Л.О. КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МИТТЄВОЇ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ ВІДЦЕНТРОВИХ НАСОСІВ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

10. Ступак А.Г., Подчаїшинський Ю.О., Чепюк Л.О. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЯКОСТІ СТИСНЕННЯ МЕДИЧНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИМІРЮВАЛЬНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

11. Федоренко Д.П., Вакалюк Т.А. ПІДХОДИ ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ З ПАРКУВАННЯМ У ВЕЛИКИХ МІСТАХ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

12. Нечипоренко В.В., Подчаїшинський Ю.О., Чепюк Л.О., Шавурська Л.Й. КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА СИСТЕМА ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ТА КАЛІБРУВАННЯ ДАТЧИКІВ ТИСКУ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

13. Левицький А.В., Подчаїшинський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С. АЛГОРИТМ РОБОТИ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ОЦІНКИ АКУСТИЧНОЇ ОБСТАНОВКИ У ПРИМІЩЕННІ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

14. Мельник А.Ю., Подчаїшинський Ю.О., Чепюк Л.О., Магалецький Я.В. МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАЛІБРУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ. ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДІВ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

15. Мазурчук Н.Ю., Подчаїшинський Ю.О., Чепюк Л.О., Іщенко О.С. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ОБ'ЄМНИХ ВИТРАТ В ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІЙ СИСТЕМІ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

16. Черниш А.О., Подчаїшинський Ю.О., Чепюк Л.О., Лугових О.О. АЛГОРИТМ РОБОТИ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ.

Державний університет «Житомирська політехніка»

Секція 7 КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ. ПРИЛАДОБУДУВАННЯ.

2 грудня 2024 р., понеділок, 16⁰⁰– 17³⁰, (режим відеоконференції)

Посилання для підключення: <https://meet.google.com/ctv-rvyv-kzm>

Керівник секції:

ТКАЧУК Андрій – кандидат технічних наук, доцент, декан факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки Державного університету «Житомирська політехніка»

Секретар секції:

ТКАЧУК Даниїла – асистент кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б. Самотокіна Державного університету «Житомирська політехніка»

1. *Ткачук А.Г., Безвесільна О.М.* ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ
СТАБІЛІЗАТОРА ОЗБРОЄННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ВОГНЕМ БМП-2

*Державний університет «Житомирська політехніка»
Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»*

2. *Волкова А.С., Кочук С.Б.* ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ

*Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»*

3. *Єсманський Є.М., Кочук С.Б.* ІМПУЛЬСНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ

*Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»*

4. *Єфіменко Н. А., Єфіменко В. С.* МЕТОДОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ
ВАЛІДАЦІЄЮ АВТОМАТИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА
МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

5. *Кучинський А.Л., Добржанський О.О.* МАЙБУТНЄ В ПРОГРАМУВАННІ
PLC (ПЛК) – ТЕНДЕНЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ

Державний університет «Житомирська політехніка»

6. *Коротя Є.Ю., Павлюк В.В., Добржанський О.О.* ІННОВАЦІЙНА
СИСТЕМА ПАРКУВАННЯ ДЛЯ САМОКАТІВ ТА МАЛОГАБАРИТНОГО
ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

7. Шулима Б.І., Добржанський О.О. СУЧАСНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ТА КОМФОРТНОГО ОПАЛЕННЯ БУДИНКУ

Державний університет «Житомирська політехніка»

8. Чумакевич В.О., Оніщенко О.О., Шестак І.М., Чумакевич В.В. ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ СИСТЕМ ДЛЯ КЕРУВАННЯ АСИНХРОННИМ ДВИГУНОМ ВІДЦЕНТРОВОГО НАСОСУ

*Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова
Національний університет «Львівська політехніка»*

9. Ткаченко В.М., Гуменюк А.А. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЕКСТРУДЕРОМ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПОЛІМЕРНОЇ НИТКИ

Державний університет «Житомирська політехніка»

10. Ткачук А.Г., Безвесільна О.М. ВПЛИВ ЛЮФТУ РЕДУКТОРА НА ТОЧНІСТЬ СТАБІЛІЗАЦІЇ ОЗБРОЄННЯ БМП-2

*Державний університет «Житомирська політехніка»
Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»*

11. Дюділов Є.А., Кочук С.Б. УДОСКОНАЛЕННЯМ ОБМІННИХ ПРОЦЕСІВ В СИСТЕМІ ЖИВЛЕННЯ МУЛЬТИРОТОРНОГО ДРОНУ

*Національний аерокосмічний університет
ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»*

12. Чумакевич В.О., Федяєв О.Л., Рикун В.Л., Свістунович І.В. МОДЕЛЮВАННЯ ВТРАТ В ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ 10 КВ

*Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова
Національний університет «Львівська політехніка»*

13. Погорілець Б.І., Гринюк С.В., Костючко С.М., ПАРКУВАЛЬНИЙ АСИСТЕНТ НА ОСНОВІ АПАРАТНОЇ ПЛАТФОРМИ ARDUINO.

Луцький національний технічний університет

14. Гринюк М.Р., Гринюк С.В., Поліщук М.М., СИСТЕМА ПРОГНОЗУВАННЯ ПОГОДНИХ УМОВ ЗА ДОПОМОГОЮ МІКРОКОНТРОЛЕРА ARDUINO ТА REACT NATIVE

Луцький національний технічний університет