

Список наукових публікацій студентів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія

1. Мігали І. Н. Аналіз алгоритмів одночасного доступу до розподілених даних/ Є.І. Самусь, І. Н. Мігали // IV міжнародна науково-технічна Internet-конференція. Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами, 22-23 листопада – Київ, 2017 р.- С. 279

2. Калай М.Ю. Технологія прогресивних веб додатків./ Є.І. Самусь, М.Ю. Калай // Міжнародна наукова інтернет-конференція на тему "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення", (вип. 43(1), с.55), 14 листопада 2019 р.

3. Скунц Н.Р. Метод аутентифікації користувача за клавіатурним почерком/ О.М. Гапак, С.І. Балоба, Н.Р. Скунц // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – Выпуск 6(74). Ч6. – С. 24 – 28.

4. Зверев О.А. Шифрування інформації із використанням еліптичних кривих / О.М. Гапак, О.А. Зверев // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – Выпуск 4(72). Ч2. – С. 79 – 82.

5. Сорока С.В. Система аутентифікації користувачів за клавіатурним почерком / Сорока С.В., О.М. Гапак // Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (м. Кривий Ріг, 22-24 березня 2016 р.). – Кривий Ріг: ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2016. – С. 151 – 153.

6. Проскурін С.О. Визначення довжини періоду генераторів псевдовипадкових послідовностей на основі LFSR та FCSR / С.О. Проскурін, О.М. Гапак // Актуальні задачі сучасних технологій : зб. тез доповідей міжнар. наук.-техн. конф. Молодих учених та студентів, (Тернопіль, 28–29 листоп. 2018.) в 3-х томах / М-во освіти і науки України, Терн. націон. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін.] . – Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2018 – Т. 2. - С. 150-151.

7. Павлович В.В. Системи криптографічного захисту ОС Linux //В.В. Павлович, О.М. Гапак //Наука і молодь в ХХІ сторіччі : збірник тез доповідей ІІІ Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 1 грудня 2017 року). – Полтава : ПУЕТ, 2018.- С. 164-166.

8. Решетар Є.В. Мобільний додаток системи дистанційного навчання на базі операційної системи iOS / Є.В. Решетар, О.М. Гапак //Актуальні задачі сучасних технологій : зб. тез доповідей міжнар. наук.-техн. конф.

Молодих учених та студентів, (Тернопіль, 28–29 листоп. 2018.) в 3-х томах / М-во освіти і науки України, Терн. націон. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін.] . – Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2018 – Т. 2. - С. 152-153.

9. Лозан В.В. Дослідження методів шифрування відеопотоку, реалізація селективного методу шифрування та аналіз часових характеристик у залежності від відеопотоку //В.В.Лозан, О.М. Гапак //Наука і молодь в ХХІ сторіччі : збірник тез доповідей III Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 1 грудня 2017 року). – Полтава : ПУЕТ, 2018.- С. 158-159.

10. Гутич І.І. Система для генерування та аналізу криптографічних протоколів/ О.М. Гапак, І.І. Гутич // III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м.Житомир, 26–27 листопада 2020р. –Житомир: ЖП, 2020.–27-28с.

11. Зверев О.А.. Криптосистема на основі еліптичних кривих/ О.А.Зверев, О.М. Гапак // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 43)/ Збірник тез доповідей(м. Тернопіль, Україна, 14 листопада 2019 року). – Частина 1. – Тернопіль.- 2019. – С. 53-54

12. Панчук Б.В. Дослідження швидкості, стійкості та надійності гібридної криптографічної системи захисту інформації/ О.М. Гапак, Б.В. Панчук // III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м.Житомир, 26–27 листопада 2020р. –Житомир: ЖП, 2020.–35-36с.

13. Гедеон.Г.О. Апаратна реалізація модулів хешування на базі алгоритмів CRC-32 і Adler-32/ О.М. Гапак, Г.О. Гедеон // III Всеукраїнська науково-практична інтернетконференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м. Житомир, 26 – 27 листопада 2020 р. – Житомир: ЖП, 2020. –25-26с.

14. Кобаль І.В. Нейромережеві методи для розпізнавання зашумлених зображень / С.І. Балоба, І.В. Кобаль // Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (22-24 березня 2016 р.). – Кривий Ріг: ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2016. – С. 94 – 97.

15. Голяна М.Р. Аналіз алгоритмів розпізнавання та відстеження рухомих об'єктів / С.І. Балоба, М.Р. Голяна // Міжнародна наукова інтернет-

конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 43)" / Збірник тез доповідей: випуск 43 (м. Тернопіль, 14 листопада 2019 р.). – Частина I. – Тернопіль. – 2019. – С. 37 – 39.

16. Мішко Є.В. Технології виявлення атак в мережі провайдера/ Є.І. Безвершенко, Є.В. Мішко//Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: міжнар. наук.-техн. конф., 19-20 квітня 2017 р.: тези доп. – Київ, 2017. – С. 12-13.

17. Плешаков В.Є. Дослідження засобів створення landing page та їх оптимізація для пошукових систем / Г.С.Тютюнникова, В.Є.Плешаков. // Наукові вісті Далівського університету. – 2017. – № 13. Електронне наукове фахове видання. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvdu_2017_13_14.

18. Тютюнникова Є.С. Пристрій прискореного множення з мінімізацією одиничних розрядів множника / І.Ю. Король, Г.С. Тютюнникова, Є.С.Тютюнникова // Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – Вып. 8(40), ч.1 – С.14–21.

19. Вакар Д.П. Web-сервіс для розробки web-додатків на основі фреймворку UNYSON / Д.П. Вакар, Г.С. Тютюнникова, В.С. Тютюнников // Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал – Переяслав, 2020. – Вып. 8(64), ч.1 – С.28–35.

20. Мінка Е.С. Порівняльний аналіз криптостійкості та продуктивності алгоритмів симетричного шифрування / Е.С. Мінка, Г.С. Тютюнникова // Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал – Переяслав, 2021. – Вып. 6(74), ч.6 – С.129 – 135.

21. Зверев О.А. Шифрування інформації із використанням еліптичних кривих / О.М. Гапак, О.А. Зверев // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – Выпуск 4(72). Ч2. – С. 79 – 82.

22. Гедеон Г.О. Апаратна реалізація модулів хешування на базі алгоритмів CRC-32 і Adler-32 / О.М. Гапак, // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Математика і інформатика. – 2021 - Том 39 № 2 - С.145-151.

23. Пляцко Н.В. Комп'ютерна система керування сушильною камерою / П.П. Горват, Н.В. Пляцко // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві: Науково-технічний журнал. – Вінниця, ВНТУ. – 2017 – № 2 (23). – С. 120-122.

24. Петечук В.В., Петечук Я.В. Програмно-апаратний засіб для розпізнавання і озвучення тексту на базі мікрокомп'ютера Raspberry Pi 3. / П.П. Горват, В.В. Петечук, Я.В. Петечук // V регіональна науково-практична

конференція "Інформаційні технології у житті студентів та молодих науковців Закарпаття". - Ужгород, УжНУ, 2019, 7 листопада.

25. Тютюнников В.С. Матричний спосіб розв'язання задачі лінійного програмування загальної форми симплекс-методом / І.Ю. Король, Г.С. Тютюнникова, В.С. Тютюнников // Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути [збірн. наук. пр.]: Самостійне електронне текстове наукове періодичне видання. Наукова платформа Open Science Laboratory, Київ, 2020. – С.641–652.

26. Kopinets V., Matyatsko M., Shatalov E. Ways to improve calculating performance on current PCs. / V. Poyda, V. Kopinets, M. Matyatsko, E. Shatalov // 22nd FAI International Conference on Mathematical, Computational Intelligence and Engineering Approaches to Healthcare, Business and Tourism Analytics 2020: Proceedings (India, Allahabad, 20-22 December, 2020). V.4. P. 77-78. URL: <https://www.faipublications.com/vol-4-2020>.

27. Козарь Я.В. Програмно-апаратний комплекс для роботи з ваговими контролерами на основі конвертера з інтерфейсом Ethernet/ Я.В. Козарь, Є.І. Самусь // Міжнародна наукова інтернет-конференція на тему "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення" (випуск 53, с.76), 16 листопада 2020 р.

28. Кучак В.В. Інтеграція користувацьких додатків в CMS / В.В. Кучак, Є.І. Самусь // Міжнародна наукова інтернет-конференція на тему "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення" (випуск 64, с.67), 10 грудня 2021 р.

29. Петканич Б.М. Мобільний iOS-додаток для ідентифікації об'єктів на основі машинного навчання / Б.М. Петканич, Г.С.Тютюнникова, В.С.Тютюнников // Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал – Переяслав, 2021. – Вып. 12(80), ч.9 – С.157–161.

30. Кондратюк В.С. Програмний додаток комп'ютерної системи втоматичного температурного скринінгу / В.С. Кондратюк, Г.С. Тютюнникова // Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 26 – 27 листопада 2020р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. – С.29 – 30.