Рейтинговий список

Для участі у науково-практичній конференції для захисту підсумків науково-дослідних робіт з комп’ютерної інженерії запрошуються автори робіт під шифрами, що знаходяться у верхній частині рейтингового списку (7 робіт).

Конференція відбудеться 24 квітня 2018 року.

Реєстрація учасників конференції проходитиме у приміщенні 1-го учбового корпусу за адресою: вул. Кам’янецька, 112, ауд. 1-106 (8.00 - 9.30).

Початок роботи конференції - 9-30 (ауд. 1-209-б).

Додаткова інформація за тел.097 218 7957 (Чешун Віктор Миколайович).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Назва роботи | Шифр | 1 рецензія | 2  рецензія | Загальний бал | |
|  | Підвищення ефективності блоків для добування квадратного кореня | | Радікс | 45 | 61 | 106 |
|  | Алгоритмічно-програмні засоби синхронізації потоків даних при їх передачі великими обсягами | | АПЗСПД | 42 | 57 | 99 |
|  | Апаратно-програмна система для навігації людей з інвалідністю за зором | | GoToTheSound | 42 | 55 | 97 |
|  | БПЛА і використання ПІД регуляторів для стабілізації їх польоту | | Політ | 47 | 49 | 96 |
|  | Система підтримки прийняття рішень для фінансових часових рядів на основі пари середніх з використанням оцінки різних часових вимірів | | Прийняття рішень | 47 | 36 | 83 |
|  | Клієнт-серверная система збільшення інформативності мобільних сенсорів для ідентифікації небезпечних ситуацій | | Мобильний сенсор | 41 | 42 | 83 |
|  | Особливості застосування мікропроцесорної системи ARDUINO в технологіях «розумний дім» | | Діамантова черепаха | 43 | 38 | 81 |
|  | Багатоканальні аналого-цифрові системи, що самокоригуються для опрацювання акустичних сигналів | | Опрацювання сигналів | 37 | 34 | 71 |
|  | Побудова завадостійких кодуючих пристроїв на основі багатозадачних біноміальних систем числення | | СИСТЕМИ | 36 | 34 | 70 |
|  | Конструювання годинника на газорозрядних лампах | | ГРЛ годинник | 41 | 28 | 69 |
|  | Пристрій прискореного множення з мінімізацією одиничних розрядів множника у ПЛІС | | Пристрій множення | 31 | 37 | 68 |
|  | Інформаційна система прогнозування розвитку ускладнень у пацієнтів з артеріальною гіпертензією | | Допомога гіпертоніку | 41 | 27 | 68 |
|  | С++ builder програмний продукт обробки растрових зображень, який базується на понятті клітинного автомата | | Обробка графіки | 28 | 35 | 63 |
|  | Ефективність побудови стільникової мережі на базі технології WIMAX з урахуванням рельєфу | | МЕРЕЖА WiMAX | 34 | 27 | 61 |
|  | Комп’ютеризпція оцінки умов праці на робочих місцях автоматизованих виробництв | | SALAMANDER | 35 | 24 | 59 |
|  | Основи створення штучних нейронних мереж на прикладі побудови нейронної мережі для розпізнавання дорожніх знаків | | Цілунок долі | 32 | 27 | 59 |
|  | Хмарний сервіс для моделювання цифрових систем на кристалах | | Cloud Serv | 31 | 27 | 58 |
|  | Розробка спеціалізованого пакету для к-значного моделювання цифрових пристроїв | | К-значність | 21 | 36 | 57 |
|  | Пристрій завадостійкого кодування | | INSOMNIA | 27 | 30 | 57 |
|  | Оптимізація ациклічного суматора бінарних кодів | | Структура майбутнього | 27 | 29 | 56 |
|  | Метод визначення кореляції сигналів засобами Wonderware System Platform | | SCADA-системи | 30 | 23 | 53 |
|  | Інформаційно-аналітична система дистанційного консультування | | Лікарі без меж | 30 | 22 | 52 |
|  | Автоматизована система підтримки роботи Центру дитячої та юнацької творчості | | Пролісок | 32 | 19 | 51 |
|  | Автоматизована система керування міським транспортним трафіком на основі обладнання компанії Phoenix Contact | | Мережа PROFINET | 21 | 30 | 51 |
|  | Тривимірне моделювання імплантату для стегнової кістки | | Біоінженерне армування | 24 | 27 | 51 |
|  | Локалізація об'єктів в бездротових сенсорних мережах | | Сенсори | 25 | 23 | 48 |
|  | Сучасні Інтернет-технології і веб-дизайн | | web-дизайн | 21 | 23 | 44 |
|  | Проектування VHDL-моделі однокристального мікрокомп’ютера та її синтез на ПЛІС | | СКІФ | 34 | 9 | 43 |
|  | Збірка середньостатистичного сучасного комп’ютера за доступною ціною | | Гудзонова затока | 20 | 23 | 43 |
|  | Моделювання штучних нейронних мереж | | ШНМ | 24 | 19 | 43 |
|  | Забезпечення тестованості цифрових схем | | Класики | 23 | 18 | 41 |
|  | Мінімізація булевих функцій комбінаторним методом | | Перехідна сучасність | 32 | 29 | 32 |
|  | Інформаційно-аналітичний Web-ресурс відділення дитячої анестезіології | | Анестезіолог on-line | 12 | 17 | 29 |