

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ВИЩОЇ І СЕРЕДНЬОЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОСВІТИ І НАУКИ
УЗБЕКИСТАНУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ РЕСПУБЛІКИ КАЗАХСТАН
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ АЗЕРБАЙДЖАНСЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ, НАУКИ, КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ ГРУЗІЇ

ЗАПРОШЕННЯ

Організаційний комітет запрошує взяти участь в роботі

VIII Міжнародної науково-технічної конференції

"Інформатика, управління та штучний інтелект (ІУШІ-2021)",

яка відбудеться 16 – 19 листопада 2021 р

(Україна, Харків, Національний технічний університет "Харківський
політехнічний інститут", кафедра обчислювальної техніки та програмування).

www.pim.net.ua

ОРГАНІЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", Харків, Україна;
- Донбаська державна машинобудівна академія, Краматорськ, Україна;
- Ташкентський інститут інженерів іригації і механізації сільського господарства, Ташкент, Республіка Узбекистан;
- Інститут проблем інформатики та управління, Алмати, Республіка Казахстан;
- Азербайджанський державний університет нафти і промисловості, Баку, Азербайджанська Республіка;
- Грузинський технічний університет, Тбілісі, Грузія.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ ІУШІ -2021

Голова д.т.н., проф. М.І. Гасанов, проректор з науково-педагогічної роботи НТУ "ХПІ" (м. Харків).

Співголова д.т.н., проф. В.Д. Ковальов, ректор ДДМА (м. Краматорськ);

Заступники голови: д.т.н., проф. О.Ю. Заковоротний, вчений секретар НТУ "ХПІ" (м. Харків);
 д.т.н., проф. Я.В. Васильченко, завідувач кафедри КМСІТ ДДМА (м. Краматорськ).

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ ІУШІ -2021

д.т.н., проф.	С.Ю. Гавриленко;	д.т.н., проф.	С.Г. Семенов;
д.т.н., проф.	В.Д. Дмитрієнко;	д.т.н., проф.	А.Є. Філатова;
д.т.н., проф.	Г.П. Клименко;	к.т.н., доц.	Я.С. Антоненко;
д.т.н., проф.	О.О. Ключко;	к.т.н., доц.	Т.В. Гладких;
д.т.н., проф.	Г.Ф. Кривуля;	к.т.н., доц.	М.В. Ліпчанський;
д.т.н., проф.	Г.А. Кучук;	к.т.н., доц.	М.В. Мезенцев;
д.т.н., доц.	В.І. Носков;	к.т.н., доц.	В.В. Хорошайло;
д.т.н., проф.	О.С. Логунова;	к.т.н., доц.	М.В. Шаповалов;
д.т.н., проф.	В.Д. Павленко;	к.т.н.	О.О. Анциферова;
д.т.н., проф.	А.І. Поворознюк;	к.т.н.	Г.В. Гейко;
д.т.н., проф.	О.А. Серков;	PhD	Ю.М. Главчева.

Напрямки роботи конференції:

1. Інформаційні технології.
2. Обчислювальні мережі і системи, елементи і пристрої обчислювальної техніки та систем керування.
3. Програмне забезпечення.
4. Застосування математичного моделювання в техніці, медицині та економіці.
5. Діагностика, контроль і надійність цифрових пристроїв і систем.
6. Нейрокомп'ютери і нейронні мережі.
7. Розпізнавання образів і обробка зображень.
8. М'які обчислення в інформатиці, моделюванні та управлінні.
9. Телекомунікаційні системи, мережі і технології.
10. Інтелектуальні медичні системи підтримки прийняття рішень.
11. Інформаційні системи і технології в економіці та управлінні.
12. Кібербезпека.
13. Автоматизація технологічних і виробничих процесів.
14. Комп'ютерно-інтегровані технології.
15. Комп'ютеризовані мехатронні системи.

Контрольні строки

- 01.11.2021 – Надання оргкомітету готових до друку тез доповідей обсягом одна сторінка формату А5.
- 08.11.2021 – Повідомлення про включення доповіді до програми конференції.
- 12.11.2021 – Крайній термін оплати організаційного внеску.

Мови конференції

Українська, російська, англійська.

Організаційний внесок за участь в конференції

Розмір оргвнеску для участі в конференції, включення в програму конференції та публікації тез доповідей – 150 грн.

(в вартість оргвнеску не входить поштова пересилка матеріалів конференції).

Банківський розрахунковий рахунок для переказу оргвнеску та спонсорської допомоги буде пересланий оргкомітетом після прийняття до друку тез доповідей.

Учасники, які виступили з доповіддю на конференції «ІУШІ-2021» отримають сертифікат учасника.

Подача заявки і матеріалів конференції

Електронні матеріали для видань конференції та заявки учасників із зазначенням наукового ступеня, звання, посади, організації, адреси та контактних телефонів (бажано і мобільних) повинні бути подані на e-mail: arcade@i.ua. Імена файлів повинні відповідати прізвищам авторів тез. Сканкопія квитанції про переведення оргвнеску, повинні бути передані до оргкомітету конференції д.т.н. проф. Заковоротному О.Ю.

Контактні телефони: +38 (097) 967-32-71, +38 (057) 707-66-56 (Заковоротний Олександр Юрійович, e-mail: arcade@i.ua).

Вимоги до оформлення тез доповідей

Тези подаються в форматі .doc або .docx на сторінці формату А5. Поля зверху, знизу, справа та зліва – 2,0 см. Шрифт Times New Roman 10 pt. Міжрядковий інтервал одинарний.

Назва доповіді друкується великими літерами шрифтом 10 pt, на наступному рядку курсивом друкуються: вчений ступінь і вчене звання, посади, ініціали та прізвища авторів, повна назва організації та місто через один інтервал з відступом в абзаці в 0,75 см. Потім друкується текст тез обсягом від 10 рядків до однієї повної сторінки (шрифт 10 pt, через один інтервал з відступом 0,75 см).

Зворотній зв'язок

Кожні тези мають супроводжуватися файлом з докладними відомостями про авторів і номером відділення "Нової пошти" одного з авторів з його номером мобільного телефону. Пересилання матеріалів конференції здійснюється "Новою поштою" за рахунок одержувача.

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ:

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕРТОЧНЫХ КОДОВ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

д-р техн. наук, проф. Л.И. Иванов, асп. А.М. Давиденко, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков.

Обоснована необходимость разработки и совершенствования алгебраического описания сверточных кодов с целью расширения их применения в области повышения помехоустойчивости передачи информации по каналам связи [1 – 9].

Получены новые перспективные коды и теоретически исследованы их свойства. Приведены примеры, подтверждающие теоретические результаты авторов.

Список литературы: 1. Палагин А.В. Перспективы развития и вопросы теории проектирования ЭВМ / А.В. Палагин. – М.: Диалог-Мифи, 2004. – 416 с. 2. Микропроцессорные системы обработки информации / А.В. Палагин, Е.Л. Денисенко, Р.И. Белицкий, В.И. Сигалов. – СПб.: Питер, 2004. – 928 с. ... 9. Палагин А.В. Методы системного анализа / А.В. Палагин, В.Н. Опанасенко, В.Г. Сахарин. – Тернополь: Укркнига, 2002. – 177 с. 10. Пат. 15781 Украина, МПК G06F15/00. Реконфигуровный процессор / Петров О.В., Опанасенко В.М., Сахарин В.Г.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т святы. – № 200600583/09; заявл. 23.01.2006; опубл. 17.07.2006. Бюл. № 7.

Приклад скорочень ступенів, звань і посад:

д-р техн. наук, проф. - доктор технічних наук, професор;

канд. техн. наук, доц. - кандидат технічних наук, доцент;

ст. викладач - старший викладач;

асп. - аспірант;

зав. каф. - завідувач кафедри;

ас. - асистент;

докторант - докторант;

магістр - магістр.