

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
"ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ"
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет приглашает принять участие студентов, магистров, аспирантов, а также их руководителей в работе
III-й Международной научно-технической конференции
"Информатика, управление и искусственный интеллект (ИУИИ-2016)",
которая состоится 23 – 25 ноября 2016 г.
(г. Харьков, НТУ "ХПИ", кафедра вычислительной техники и программирования).
www.pim.net.ua

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

д.т.н., доц. Р.П. Мигушенко – председатель;
к.т.н., проф. Н.И. Заполовский – зам. председателя.

Члены оргкомитета:

д.т.н., проф. И.Ю. Гришин;	д.т.н., проф. А.И. Поворознюк;
д.т.н., проф. В.Д. Дмитриенко;	д.т.н., проф. Ю.А. Скобцов;
д.т.н., проф. Г.Ф. Кривуля;	к.т.н., доц. Т.В. Гладких;
д.т.н., проф. Г.А. Кучук;	к.т.н., доц. А.Ю. Заковоротный.
д.т.н., проф. С.Ю. Леонов;	к.т.н., доц. Н.В. Мезенцев.

Направления работы конференции:

1. Информационные технологии.
2. Вычислительные сети и системы, элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.
3. Программное обеспечение.
4. Применение математического моделирования в технике, медицине и экономике.
5. Диагностика, контроль и надежность цифровых устройств и систем.
6. Нейрокомпьютеры и нейронные сети.
7. Распознавание образов и обработка изображений.
8. Мягкие вычисления в информатике, моделировании и управлении.
9. Телекоммуникационные системы, сети и технологии.
10. Интеллектуальные медицинские системы поддержки принятия решений.
11. Информационные системы и технологии в экономике и управлении.
12. Кибербезопасность.

Контрольные сроки

31.10.2016 – Предоставление оргкомитету готовых к печати тезисов докладов объемом одна страница формата А5.

06.11.2016 – Сообщение о включении доклада в программу конференции.

10.11.2016 – Крайний срок оплаты организационного взноса.

Языки конференции

Украинский, русский, английский.

Размер оргвзноса для участия в конференции, включения в программу конференции и публикации тезисов докладов – 150 грн.

(в стоимость оргвзноса не входит почтовая пересылка материалов конференции).

Банковский расчетный счет для перевода оргвзносов и спонсорской помощи

Банк получателя	ПАО "Первый Украинский Международный Банк" МФО 334851
Получатель	Леонов Сергей Юрьевич (ИНН 2098301099)
Счет получателя	26254975832756
Назначение платежа	Оргвзнос за конференцию (указать от кого)
ОКПО	14282829

Подача заявки и материалов конференции

Электронные материалы для изданий конференции и заявку участников с указанием ученой степени, звания (для руководителей аспирантов, студентов и магистров), должности, организации, адреса и контактных телефонов (желательно и мобильных) должны быть поданы через сайт конференции по электронному адресу www.pim.net.ua или по e-mail: arcade@i.ua. Имена файлов должны соответствовать фамилиям авторов тезисов. Бумажные копии тезисов, подписанные всеми авторами, отзыв руководителя и копия квитанции о переводе оргвзноса, должны быть переданы ученому секретарю конференции Заковоротному А.Ю.

Контактный телефон **+38-057-707-61-98** кафедры вычислительной техники и программирования или **+38-097-967-32-71** (Заковоротный Александр Юрьевич, e-mail: arcade@i.ua).

Оргкомитет приглашает принять участие в работе конференции специалистов в области компьютерных технологий, спонсоров, представителей коммерческих структур, активно использующих компьютерные технологии.

Требования к оформлению тезисов докладов

Тезисы подаются на странице формата А5. Поля сверху, снизу, справа и слева – 2,0 см. Шрифт Times New Roman 10 pt. Междустрочный интервал одинарный.

Название доклада печатается прописными буквами шрифтом 10 pt, на следующей строке курсивом печатаются: ученая степень и ученое звание руководителя (если он соавтор), должности, инициалы и фамилии авторов, полное название организации и город через один интервал с отступом в абзаце в 0,75 см. Затем печатается текст тезисов объемом от 10 строк до одной полной страницы (шрифт 10 pt, через один интервал с отступом 0,75 см).

Обратная связь

Каждый тезис должен сопровождаться файлом с подробными сведениями об авторах и номером отделения "Новой почты" одного из авторов с его номером мобильного телефона. Пересылка материалов конференции осуществляется "Новой почтой" за счет получателя.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

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 святи. – № 200600583/09; заявл. 23.01.2006; опубл. 17.07.2006. Бюл. № 7.

Пример сокращений степеней, званий и должностей:

д-р техн. наук, проф. – доктор технических наук, профессор;
канд. техн. наук, доц. – кандидат технических наук, доцент;
ст. преп. – старший преподаватель;
асп. – аспирант;
зав. каф. – заведующий кафедрой;
асс. – ассистент;
докторант – докторант;
магистр – магистр.