

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

ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет приглашает принять участие студентов, магистров,
аспирантов, а также их руководителей в работе

V международной научно-технической конференции

"Информатика, управление и искусственный интеллект (ИУИИ-2018)",

которая состоится 20 – 22 ноября 2018 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.	С.Ю. Леонов;
д.т.н., проф.	В.Д. Дмитриенко;	д.т.н., проф.	А.И. Поворознюк;
д.т.н., доц.	А.Ю. Заковоротный.	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.	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

31.10.2018 – Предоставление оргкомитету готовых к печати тезисов докладов объемом одна страница формата А5.

07.11.2018 – Сообщение о включении доклада в программу конференции.

15.11.2018 – Крайний срок оплаты организационного взноса.

Языки конференции

Украинский, русский, английский.

Оргвзнос за участие в конференции

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 будет переслан оргкомитетам после принятия к печати тезисов докладов.

Участники выступившие с докладом на конференции ИУИИ-2018 получат сертификат участника.

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 в оргкомитет конференции д.т.н. 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 в формате .doc или .docx 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.