

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
"ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ"
ОДЕССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СВЯЗИ ИМ. А.С. ПОПОВА
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ ИМЕНИ В.М. ГЛУШКОВА**

ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет приглашает принять участие в работе шестнадцатой международной конференции

"Проблемы информатики и моделирования (ПИМ-2016)",

которая состоится 12 – 16 сентября 2016 г.

на базе Одесской национальной академии связи им. А.С. Попова

"Электрон" (Каролино-Бугаз)

www.pim.net.ua

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Министерство образования и науки Украины
- Национальная Академия наук Украины
- Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова, Одесса
- Национальный технический университет "ХПИ"
- Институт проблем моделирования в энергетике имени Г.Е. Пухова НАНУ
- Национальный аэрокосмический университет "ХАИ"
- Национальный исследовательский университет "Белгородский государственный университет"
- Институт радиофизики и электроники НАНУ
- Харьковский университет Воздушных Сил имени Ивана Кожедуба
- Харьковский национальный университет радиоэлектроники
- Кировоградский национальный технический университет
- Национальный университет обороны, Киев
- Государственное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт навигации и управления", Киев

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

д.т.н., проф. А.П. Марченко – председатель;
д.т.н., проф. И.В. Троцишин – сопредседатель
д.т.н., с.н.с. С.Г. Семенов – зам. председателя;
к.т.н., проф. Н.И. Заповольский – зам. председателя.

Члены оргкомитета:

Член-корр. НАНУ, д.т.н., проф. В.Ф. Евдокимов;
д.т.н., проф. В.Д. Дмитриенко; д.т.н., проф. А.И. Поворознюк.
д.т.н., проф. Е.Г. Жилияков; д.т.н., проф. А.А. Серков;
д.т.н., проф. С.В. Козелков; д.т.н., доц. В.И. Тихонов
д.т.н., проф. Н.И. Корсунов; д.т.н., проф. О.Е. Федорович;
д.т.н., проф. Г.Ф. Кривуля; д.э.н., проф. Р.Р. Ларина;
д.т.н., проф. Г.А. Кучук; д.т.н., проф. А.А. Можаяев;
д.т.н., проф. С.Ю. Леонов; к.т.н., доц. Т.В. Гладких;
д.т.н., проф. И.Ю. Гришин; к.т.н., доц. А.Ю. Заковоротный

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 науке, 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

30.06.2016 – Предоставление оргкомитету готовых к печати тезисов докладов объемом 1 страница и оплата оргвзноса.

5.07.2016 – Сообщение о включении доклада в программу конференции.

15.08.2016 – Предоставление готовых к печати докладов.

Языки конференции

Украинский, русский, английский

Размер оргвзноса для участия в конференции и публикации тезисов:

- граждан Украины – 350 грн.;
- граждан стран СНГ и дальнего зарубежья – \$30 (или в гривневом эквиваленте);
- при заочном участии граждан Украины – 100 грн, граждан стран СНГ и дальнего зарубежья – \$15 (или в гривневом эквиваленте).

При отсутствии докладчиков пересылка материалов тезисов и докладов оплачивается дополнительно.

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

Публикация трудов конференции

Тезисы конференции будут напечатаны в материалах конференции, которые оплачиваются за счет оргвзноса.

Доклады конференции в виде статей будут напечатаны в Вестнике НТУ "ХПИ" серия "Информатика и моделирование".

Вісник Національного технічного університету "ХПІ" внесено до "Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук", затвердженого рішенням Атестаційної колегії МОН України щодо діяльності спеціалізованих вчених рад, від 15 грудня 2015 р. Наказ № 1328 (додаток 8) від 21.12.2015 р.

Серія "Інформатика та моделювання" Вісника НТУ "ХПІ" включена в наукометричні бази Copernicus (Польща), Elibrary (РІНЦ), DOAJ (Швеція), Google Scholar і базу даних Ulrich's Periodicals Directory (New Jersey, USA).

Матеріали в збірник приймаються на одному з офіційних мов конференції (українськом, русськом или англійськом) с приложением експертного заключения и рецензии доктора наук. Один екземпляр матеріалов должен быть подписан всеми авторами. Представленные материалы авторам не возвращаются.

Стоимость одной страницы в Вестнике НТУ "ХПИ" – 50 грн.

Подача заявки и материалов конференции

Материалы для изданий конференции и заявку участников с указанием ученой степени, звания, должности, организации, адреса и контактных телефонов (мобильных) должны быть поданы через сайт конференции ПИМ-2016 по электронному адресу www.pim.net.ua. Имена файлов должны соответствовать фамилиям авторов тезисов и статей. Например- Leonov_tez.doc, Leonov_articl.doc, Leonov_zajavka.doc и набраны в редакторе Word-2003.

Контактный телефон +38-099-911-911-3, +38-098-911-00-77 (Леонов Сергей Юрьевич), e-mail serleomail@gmail.com.

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 объеме 1 полная страница 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 печатаются ученые степени, звания, должности, инициалы и фамилии авторов, организация и город через один интервал с отступом в абзаце в 0,75 см. Затем печатается текст тезисов объемом 1 страница формата А5 (шрифт 10 pt, через один интервал с отступом в абзаце в 0,75 см).

Литература оформляется в соответствии с требованиями к Вестнику НТУ "ХПИ" серии "Информатика и моделирование" согласно требованиям ВАК.

Более подробно правила оформления тезисов можно посмотреть на сайте конференции по электронному адресу www.pim.net.ua в разделе "Правила оформления тезисов конференции".

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ (для программы конференции)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕРТОЧНЫХ КОДОВ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

д-р техн. наук, проф. Л.И. Иванов, канд. техн. наук, доц. А.М. Давиденко, НТУ "ХПИ", г. Харьков

Обоснована необходимость разработки и совершенствования алгебраического описания сверточных кодов с целью расширения их применения в области повышения помехоустойчивости передачи информации. Получены новые перспективные коды и теоретически исследованы их свойства. Приведены примеры, подтверждающие теоретические результаты авторов.