

Организаторы конференции:

Причерноморское научно-исследовательское общество
Херсонский национальный технический университет

Соорганизаторы конференции:

Министерство образования и науки Украины
Южный научный центр НАН Украины и МОН Украины
Государственная экологическая академия последипломного образования и управления
Харьковский национальный университет радиоэлектроники
Национальная металлургическая академия Украины (г. Днепропетровск)
Одесский национальный политехнический университет
Львовский национальный университет “Львовская политехника”
Институт кибернетики им. В.М.Глушкова НАН Украины
Ужгородский национальный университет
Люблинский университет технологий (Польша)
Жилинский университет (Словакия)
Национальный авиационный университет (г. Киев)
Общественная Академия Наук (Лодзь, Польша)
Лодзинский политехнический университет (Польша)
Национальный технический университет Украины «КПИ» (г. Киев)
Международный научно-учебный центр
информационных технологий и систем НАН и МОН Украины (г. Киев)
Черноморский государственный университет им. Петра Могилы (г. Николаев)
Львовский государственный университет безопасности жизнедеятельности
Тернопольский национальный технический университет имени Ивана Пулюя

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
И ПРОБЛЕМЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА
(ISDMCI'2016)**

XII Международная научная конференция

24–28 мая 2016

Железный Порт, Украина

ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в XII Международной научной конференции “Интеллектуальные системы принятия решений и проблемы вычислительного интеллекта (ISDMCI'2016)”, которая состоится в пгт. Железный Порт (Голопристанский район, Херсонская область, Украина). Для участия приглашаются ученые, аспиранты, студенты, сотрудники научных учреждений и промышленных предприятий.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Кривонос Ю. Г., академик НАН Украины, д.ф.-м.н., проф. (Киев, Украина)

Заместители председателя:

Вуйцик В., д.т.н., проф. (Люблин, Польша)

Крак Ю.В., д.ф.-м.н., проф. (Киев, Украина)

Члены международного комитета:

Аксенова Т.И. д.т.н., проф. (Гренобль, Франция)

Машков В.А., д.т.н., проф. (Усти-над-Лабем, Чехия)

Бабичев С. А. к.т.н., доц. (Усти-над-Лабем, Чехия)
Бекир Карлик, др., проф. (Конья, Турция)
Gromaszek K., dr inż. (Люблин, Польша)
Зайцева Е.Н., проф. (Жилина, Словакия)
Зубов Д.А. д.т.н., проф. (Охриде, Македония)
Kotyra A., dr hab. inż., Prof. (Люблин, Польша)
Komada P. dr inż. (Люблин, Польша)
Левашенко В.Г. д. ф.-м.н., проф. (Жилина, Словакия)

Мулеса М.М., к.т.н., доц. (Ужгород, Украина)
Пелешишин А.Н., д.т.н., проф. (Львів, Україна)
Сикора Я., д.т.н., проф. (Люблин, Польша)
Smolarz A. dr inż. (Люблин, Польша)
Surtel W., dr inż. (Люблин, Польша)
Volkan Uslan, asst prof., PhD. (Конья, Turkey)
Шиманьски З. dr inż. (Лодзь, Польша)
Яцимирский М.М., д.т.н., проф. (Лодзь, Польша)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Машков О.А., д.т.н., проф. (Киев, Украина)

Заместители председателя:

Винокурова Е.А., д.т.н., проф. (Харьков, Украина)

Пелешко Д.Д., д.т.н., проф. (Львов, Украина)

Коробчинский М.В., д.т.н., проф. (Киев, Украина)

Члены программного комитета:

Азарсков В.Н., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Антощук С.Г., д.т.н., проф. (Одесса, Украина)
Архипов А.Е., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Бардачѐв Ю.Н., д.т.н., проф. (Херсон, Украина)
Березький О.Н., д.т.н., проф. (Тернополь, Украина)
Бидюк П.И., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Богомья В.И., д.т.н., с.н.с. (Киев, Украина)
Бодянский Е.В., д.т.н., проф. (Харьков, Украина)
Бондар А И., д.б.н, проф. (Киев, Украина)
Вуйцик В., д.т.н., проф. (Люблин, Польша)
Гече Ф. Е. д.т.н., проф. (Ужгород, Украина)
Гнатушенко В.В. д.т.н., проф. (Днепропетровск, Украина)
Грицик В.В., д.т.н., проф. (Тернополь, Украина)
Зайченко Ю.П., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Крак Ю.В., д.ф.-м.н., проф. (Киев, Украина)
Кривонос Ю.Г., академик НАН Украины, д.ф.-м.н., проф. (Киев, Украина)
Крылов В.А., д.т.н., проф. (Одесса, Украина)
Кораблев Н.М. д.т.н., проф. (Харьков, Украина)
Коростиль Ю.М., д.т.н., проф. (Щецин, Польша)
Литвин В.В. д.т.н., проф. (Львов, Украина)

Литвиненко В.И., д.т.н., проф. (Херсон, Украина)
Лукастик З. д.т.н., проф. (Радом, Польша)
Машталир В.П., д.т.н., проф. (Харьков, Украина)
Медиковский Н. А. д.т.н., проф. (Львов, Украина)
Михалев А.И. д.т.н., проф. (Днепропетровск, Украина)
Панкратова Н.Д., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Пасечник В.В., д.т.н., проф. (Львов, Украина)
Пашков Д.П., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Рак Т. Е., д.т.н., проф. (Львов, Украина)
Рашкевич Ю.М., д.т.н., проф. (Львов, Украина)
Руженцев И В. д.т.н., проф. (Харьков, Украина)
Рудакова А.В. д.т.н., проф. (Херсон, Украина)
Руденко О.Г. д.т.н., проф. (Харьков, Украина)
Снитюк В.Е. д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Стиренко С.Г. д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Субботин С.А. д.т.н., проф. (Запорожье, Украина)
Теленик С.Ф., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Теслюк В.Н. д.т.н., проф. (Львов, Украина)
Тимченко А.В., д.т.н., проф. (Львов, Украина)
Томашевский В.Н., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Туник А.А., д.т.н., проф. (Киев, Украина)
Цмоць И.Г., д.т.н., проф. (Львов, Украина)
Шумейко А.А., д.т.н., проф. (Днепропетровск, Украина)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Бардачѐв Ю.Н., д.т.н., проф. (Херсон, Украина)

Заместитель председателя:

Литвиненко В.И., д.т.н., проф. (Херсон, Украина)

Ученый секретарь:

Дидык А.А., к.т.н., доц. (Херсон, Украина)

Члены оргкомитета:

Аксак Н.Г. к.т.н., проф. (Харьков, Украина)
Астеоненко И к.ф.-м.н., доц. (Херсон, Украина)

Литвиненко Е.И. к.т.н., доц. (Херсон, Украина)
Малец И.О., к.т.н., доц. (Львов, Украина)

Баклан И.В., к.т.н., доц. (Киев, Украина)
Батюк А.Е. к.т.н., доц. (Львов, Украина)
Вышемирская С.В., к.т.н. (Херсон, Украина)
Висоцька В. к.т.н., доц. (Львов, Украина)
Гожий А.П., к.т.н., доц. (Николаев, Украина)
Грибовский А.В., аспирант (Херсон, Украина)
Мулеса П.П. к.т.н., доц. (Ужгород, Украина)
Лурье И.А. к.т.н., доц. (Херсон, Украина)
Ільяшов А.А., д.в.н., с.н.с. (Киев, Украина)

Огнева О.Е. к.т.н. (Херсон, Украина)
Осипенко В.В. к.т.н., доц. (Киев, Украина)
Ольшевский С.В. к.т.н., доц. (Киев, Украина)
Передерий В.И. к.т.н., доц. (Херсон, Украина)
Радецькая СВ. к.п.н., доц. (Херсон, Украина)
Ризнык О.Я., к.т.н., доц. (Львов, Украина)
Чирун Л.Б. к.т.н., доц. (Львов, Украина)
Таур М.А., аспирант (Херсон, Украина)
Яковлева А.П., к.ф.-м.н., доц. (Киев, Украина)

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Анализ и моделирование сложных систем и процессов

- Методы и средства моделирования систем в условиях неопределенности
- Проблемы идентификации моделей сложных систем и процессов
- Моделирование управляемых сложных систем
- Моделирование динамических объектов различной природы
- Моделирование и прогнозирование временных рядов
- Информационные технологии в образовании

Секция 2. Теоретические и прикладные аспекты систем принятия решений

- Методы принятия решений
- Многокритериальные модели принятия решений в условиях неопределенности
- Экспертные системы принятия решений
- Методы искусственного интеллекта в системах принятия решений
- Программное обеспечение и инструментальные средства для синтеза систем принятия решений
- Прикладные системы поддержки принятия решений

Секция 3. Вычислительный интеллект и индуктивное моделирование

- Индуктивные методы синтеза моделей
- Компьютерная лингвистика
- Интеллектуальный анализ данных
- Мультиагентные системы
- Нейронные сети
- Нечеткие системы
- Эволюционные алгоритмы
- Искусственные иммунные системы
- Байесовские сети
- Гибридные системы
- Фракталы и проблемы синергетики
- Распознавание образов и кластерный анализ
- Вычислительная биология и биоинформатика

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки конференции: украинский, русский, английский.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

27.04.2016 – предоставление Программному комитету готовых к печати докладов.

04.05.2016 – срок оплаты организационного взноса.

ОПЛАТА УЧАСТИЯ

Условия оплаты организационного взноса смотрите на сайте конференции в разделе «[Оплата участия](#)».

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проходить на базе гостиничного комплекса «Тройка» (<http://www.hotel-troyka.com>) (с. Железный Порт, Голопристанский район, Херсонская область, Украина). Подробная информация о месте, ценах и времени проведения размещена на сайте конференции в разделе "[Время и место проведения](#)"

РЕГИСТРАЦИЯ

Для регистрации необходимо:

- прислать на E-mail оргкомитета файл с докладом и файл с заполненной регистрационной формой.
- название файла с докладом должно соответствовать фамилии и инициалам первого соавтора (например, **Didyk_OO.doc**, **Дидык_AA.doc** или **Дідик_OO.doc**, в зависимости от того, на каком языке написан доклад). Если у первого соавтора несколько статей, то к названию файла статьи следует добавить порядковый номер (например, **Didyk_OO_1.doc**).
- файл с регистрационной формой можно загрузить с сайта конференции.
- доклады, присланные без регистрационной формы, приниматься к рассмотрению не будут.
- если коллектив авторов подает несколько докладов, то с каждым докладом должна подаваться отдельная регистрационная форма.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Оргкомитет конференции ISDMCI'2016,
Кафедра информатики и компьютерных наук,
Херсонский национальный технический университет,
Береславское шоссе 24,
Херсон, 73008, Украина

Контактные телефоны:

Дидык Алексей Александрович, +380-50-9860950

E-mail: committee@isdinci.org.ua

WWW: <http://www.isdinci.org.ua>

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады участников конференции, полученные Программным комитетом, будут изданы к началу конференции в сборнике Трудов конференции. По желанию авторов, доклады, рекомендованные Программным комитетом, могут быть опубликованы:

- в межвузовском региональном сборнике «СИСТЕМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (требования к статьям представлены на сайте: <http://st.nmetau.edu.ua/en/authors>)
- в международном журнале «INFORMATYKA, AUTOMATYKA, POMIARY W GOSPODARCE I OCHRONIE ŚRODOWISKA» (требования к статьям представлены на сайте: <http://e-iapgos.pl/>)
- в ВЕСТНИКЕ Национального университета «Львовская политехника» серии «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ» (требования к статьям представлены на сайте: <http://vlp.com.ua/periodicals/requirements>)

Оформление статей в эти издания выполняется в соответствии с требованиями, установленными редколлегиями этих журналов (оплата публикации в этих журналах производится отдельно). Все статьи принимаются во время

конференции или по электронной почте. Требования по оформлению статей смотрите на сайте конференции.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ

Название файла с докладом должно соответствовать фамилии и инициалам первого соавтора (например, **Didyk_OO.doc**, **Дидык_AA.doc** или **Дідик_OO.doc**, в зависимости от того, на каком языке написан доклад). Если у первого соавтора несколько статей, то к названию файла статьи следует добавить порядковый номер (например, **Didyk_OO_1.doc**). **Файл доклада сохранять в формате Microsoft Word (версия не имеет значения).**

Правила оформления тезисов:

Тезисы подаются в объеме **1-2 полных** страницы формата А4. Поля: левое, правое, верх и низ – 2,5 см. Шрифт Times New Roman. Междустрочный интервал – одинарный.

Название: шрифт – 10 пт., прямой, полужирный, заглавные буквы. Абзац – выравнивание по центру, без переносов, интервал одинарный, отступы слева и справа 1,25 см. После – пропуск 1 строка.

Авторы: фамилия, инициалы. Шрифт – 10 пт., прямой, полужирный. Абзац – выравнивание по центру, интервал одинарный.

Данные об авторах: полное название организации, адрес, электронная почта. Шрифт – 10 пт., курсив. Абзац – выравнивание по центру. После – пропуск 2 строк.

Основной материал: шрифт – 10 пт., прямой. Абзац – выравнивание по ширине, отступ первой строки – 1 см. После – пропуск 1 строки.

Литература: шрифт – 10 пт. Абзац – выравнивание по ширине, отступ первой строки – 1 см.

Формулы: шрифт – обычный символ 10 пт, крупный индекс 7 пт, мелкий индекс 5 пт, крупный символ 16 пт., мелкий символ 10 пт. Абзац – междустрочный интервал 1,5. Формулы располагаются с выравниванием по центру, у правого поля страницы в круглых скобках проставляется номер формулы. **Формулы должны быть набраны в MS Equation 3.0**