

Министерство образования и науки Украины
Высшая аттестационная комиссия Украины
Южный научный центр НАН Украины и МОН Украины
Херсонский национальный технический университет
Национальный авиационный университет (г. Киев)
Лодзький политехнический университет (Польша)
Национальный технический университет Украины «КПИ» (г. Киев)
Международный научно-учебный центр
информационных технологий и систем НАН и МОН Украины (г. Киев)
Восточнопоморский технологический университет в Щецине (Польша)
Центральный НИИ навигации и управления Министерства промышленной политики Украины (г. Киев)
Национальная металлургическая академия Украины (г. Днепропетровск)
Одесский национальный политехнический университет
Черноморский государственный университет им. Петра Могилы (г. Николаев)

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И ПРОБЛЕМЫ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА
(ISDMCI'2010)**

Международная научная конференция

**17–21 мая 2010
Евпатория, Украина**

ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в Международной научной конференции “Интеллектуальные системы принятия решений и проблемы вычислительного интеллекта (ISDMCI'2010)”, которая состоится в г. Евпатории (Крым, Украина). Для участия приглашаются ученые, аспиранты, студенты, сотрудники научных учреждений и промышленных предприятий.

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

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

- 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

Секция 4. Безопасность информационных систем и сетей

- Безопасность компьютерных систем и сетей
- Защита интеллектуальных систем
- Защита телекоммуникационных и информационных систем
- Радиоэлектронные технологии информационной безопасности
- Математические основы безопасности компьютерных систем и сетей
- Безопасность e-бизнеса
- Стеганография, криптография и криптоанализ

В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ ПРОВОДЯТСЯ СЕМИНАРЫ

«Теоретические и прикладные аспекты усовершенствования транспортных систем»

- Создание новых и модернизация транспортных систем
- Проблемы управления транспортными системами
- Моделирование транспортных систем
- Синтез сложных технических систем на транспорте
- Управление проектами развития транспортных парков

«Грантовая поддержка Европейского Союза научно-технических исследований в сфере информационно-коммуникационных технологий – возможности участия в конкурсах FP7-ICT»

Основные темы семинара:

- потенциал Украины в сотрудничестве с ЕС в сфере ИКТ
- ИКТ в 7 Рамочной Программе ЕС
- обсуждение приоритетов новой программы исследований ЕС в сфере ИКТ на 2010-2011 года
- поддержка украинских исследователей в рамках новых проектов
- развитие прямых контактов украинских исследователей с европейскими партнерами
- рекомендации по подготовке проектов
- финансовые правила и отчетность, управление выполнением проекта

ЯЗЫКИ

Рабочие языки конференции: украинский, русский, английский.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

28.03.2010 – Предоставление Программному комитету готовых к печати докладов.

04.04.2010 – Сообщение о включении доклада в программу конференции.

18.04.2010 – Срок оплаты организационного взноса (**О размере организационного взноса будет сообщено дополнительно во втором информационном сообщении**).

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Оргкомитет конференции ISDMCI'2010,
Кафедра информатики и компьютерных технологий,
Херсонский национальный технический университет,
Бериславское шоссе 24,
Херсон, 73008, Украина

Контактные телефоны:

Литвиненко Владимир Иванович, +380-50-9955202

Дидык Алексей Александрович, +380-50-9860950

E-mail: committee@isdmc.org.ua

WWW: <http://isdmc.org.ua>

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Тезисы докладов 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**»
- в научно-техническом журнале «**АВТОМАТИКА. АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ**»
- в международном журнале "**JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE**"
- в международном журнале "**METODY INFORMATYKI STOSOWANEJ**"

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 ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Название файла должно соответствовать фамилии и инициалам первого соавтора (например, **petrov_nv.doc**). Если у первого соавтора несколько статей, то к названию файла статьи необходимо добавить порядковый номер (например, **petrov_nv_1.doc**).

Правила оформления тезисов:

Тезисы подаются в объеме 1-4 **полных** страниц формата А4. Поля: лев. – 2,5 см.; правое, верх и низ – 2 см. Шрифт Times New Roman. Междустрочный интервал – одинарный.

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

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

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

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

Литература: шрифт – 10 пт. Абзац – выравнивание по ширине, отступ первой строки абзаца 1 см. Список литературы оформляется по ГОСТу.

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

Правила оформления тезисов можно посмотреть на сайте конференции в разделе «Правила оформления материалов докладов».