

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- 1 февраля 2011** Начало приема тезисов докладов.
- 4 марта 2011** **Окончание приема тезисов докладов.**
- 21 марта 2011** Уведомление о принятии / отклонении доклада.
- 4 апреля 2011** Крайний срок оплаты орг. взноса.
- 26 апреля 2011** Утверждение программы конференции и ее публикация на сайте <http://sait.kpi.ua>.

ПОДАЧА МАТЕРИАЛОВ

Для подачи материалов необходимо заполнить регистрационные формы на всех соавторов на сайте по адресу <http://sait.kpi.ua/2011/submission> в режиме on-line. Файл с тезисами доклада необходимо приложить к регистрационной форме там же.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

03056, Украина, г. Киев,
пр. Победы, 37, корп. 35, к.206,
УНК „ИПСА” НТУУ „КПИ”,
Организационный комитет SAIT 2011.
Контактные лица: Опарина Елена Леонидовна,
Макуха Михаил Павлович.
Тел.: (+38) 044 406-81-46
e-mail: sait@sait.org.ua

ЯЗЫКИ

Рабочие языки конференции: украинский, русский, английский.

Публикация трудов конференции

- Тезисы докладов, полученные Организационным комитетом, будут изданы к началу конференции в сборнике Трудов конференции.
- Полный текст доклада в виде статьи может быть подан для публикации в рецензируемом международном научно-техническом журнале "System Research and Information Technologies" ("Системные исследования и информационные технологии"), включенном в перечень профильных изданий ВАК Украины. Доклад может содержать не больше 15 полных страниц текста.

Требования к оформлению тезисов докладов

- Тезисы доклада могут быть подготовлены на украинском, русском или английском языке.
- Студенческие доклады принимаются к рассмотрению только при условии наличия рецензии от научного руководителя (оригинал или отсканированная копия в электронном виде с подписью рецензента). Фамилия, имя и отчество рецензента будут указаны в сборнике тезисов конференции сразу после авторов доклада. Такое изменение порядка регистрации обусловлено необходимостью повышения уровня студенческих докладов. Если доклад подается студентом, еще не имеющим научного руководителя, в роли рецензента может выступить преподаватель соответствующей дисциплины.
- Текст тезисов подается в форме файла типа *.rtf. объемом 1 полная страница формата А4.
- Текст следует набрать в редакторе Microsoft Word for Windows в книжной ориентации.
- Поля страницы: (верхнее, нижнее) – 3 см; (правое, левое) – 2 см.
- Порядок размещения материалов:
Название доклада – шрифт Times New Roman, 14 пт, жирный, одинарный междустрочный интервал, выравнивание по центру, без переносов. Пропуск после – 6 пт.
Авторы доклада – фамилия, инициалы, организация – шрифт Times New Roman, 14 пт, одинарный междустрочный интервал, выравнивание по центру, отступы справа и слева – 1 см. Пропуск после – 6 пт.
Текст тезисов доклада – шрифт Times New Roman, 12 пт, одинарный междустрочный интервал, выравнивание по ширине, отступ первой строки абзаца 1,27 см, автоматические переносы в строках.
Формулы – шрифт Times New Roman, обычный символ – 12 пт, крупный индекс – 9 пт, мелкий индекс – 7 пт, междустрочный интервал 150%.
Список литературы – шрифт Times New Roman, 12 пт, одинарный междустрочный интервал, выравнивание по ширине, отступ первой строки абзаца 0,8 см. Список литературы оформляется по ГОСТу, должен содержать не больше 5 наименований и размещаться сразу после текста доклада. Пропуск после списка литературы – 6 пт.

Министерство образования и науки Украины
Национальная академия наук Украины
Национальный технический университет
Украины „Киевский политехнический институт”

Учебно-научный комплекс
„Институт прикладного системного анализа”
Министерства образования и науки и
Национальной академии наук Украины

Кафедра ЮНЕСКО „Высшее техническое образование, прикладной системный анализ и информатика” при НТУУ „КПИ” и УНК „ИПСА”

Днепропетровский национальный университет им. О.Гончара

Научные общества студентов и аспирантов
НТУУ „КПИ” и УНК „ИПСА”

Системный анализ и информационные технологии

Международная научно-техническая конференция

SAIT 2011

**23–28 мая 2011
Киев, Украина**

<http://sait.kpi.ua>

Учебно-научный комплекс
„Институт прикладного системного анализа”
Национального технического университета Украины
„Киевский политехнический институт”

ПРИГЛАШЕНИЕ

Информируем Вас, что 23-28 мая 2011 года в г. Киеве состоится Международная научно-техническая конференция «Системный анализ и информационные технологии», которая продолжает традиционные направления предыдущих конференций аспирантов и молодых ученых. Для участия приглашаются ученые, аспиранты, студенты, сотрудники научных учреждений и промышленных предприятий.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Згуровский М.З., проф. (Украина, Киев)

Заместители председателя:

Сергиенко И.В., проф. (Украина, Киев)

Панкратова Н.Д., проф. (Украина, Киев)

Члены комитета:

Бидюк П.И., проф. (Украина, Киев)

Гвишиани А. Д., проф. (Россия, Москва)

Зайченко Ю.П., проф. (Украина, Киев)

Кунцевич В. М., проф. (Украина, Киев)

Куценко А. С., проф. (Украина, Харьков)

Павлов А.А., проф. (Украина, Киев)

Петренко А.И., проф. (Украина, Киев)

Романенко В.Д., проф. (Украина, Киев)

Ясинский В.К., проф. (Украина, Черновцы)

Тимошук О.Л., к.т.н. (Украина, Киев)

Опарина Е.Л., н.с. (Украина, Киев)

Недашковская Н.И., к.т.н. (Украина, Киев)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Сидоренко С.И., проф. (Украина, Киев)

Заместители председателя:

Опарина Е.Л., н.с. (Украина, Киев)

Члены оргкомитета:

Кирик Е.Е., к.ф.-м.н. (Украина, Киев)

Киселев Г.Д., к.т.н. (Украина, Киев)

Терентьев А.Н., к.т.н. (Украина, Киев)

Тимошук О.Л., к.т.н. (Украина, Киев)

Жайворонская Т.В., инж (Украина, Киев)

Макуха М.П., инж. (Украина, Киев)

Савастьянов В.В., инж. (Украина, Киев)

Касьянова К.Н., аспирант. (Украина, Киев)

Клименко В.В., аспирант. (Украина, Киев)

Коновалюк М.М., аспирант. (Украина, Киев)

Малышевская К.Н., аспирант. (Украина, Киев)

Шмалько Р.А., студ. (Украина, Киев)

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Системный анализ сложных систем разной природы

1. Методы системного анализа сложных систем разной природы в условиях неопределенности и рисков.
2. Математические методы, модели и технологии исследования сложных систем.
3. Системная методология технологического предвидения в задачах планирования и принятия стратегических решений.
4. Теория и методы принятия оптимальных решений.
5. Проблемно-ориентированные методы анализа и проектирования сложных систем в условиях неопределенности и рисков.
6. Нелинейные задачи системного анализа.
7. Системная методология устойчивого развития.

Секция 2. Интеллектуальные системы принятия решений

1. Интеллектуальные системы принятия решений (ИСПР) в финансово-экономической сфере (микро- и макроэкономические системы, банки, биржи, страховые компании и т.п.).
2. Системы принятия решений в управлении социальными процессами.
3. Системы принятия решений в управлении технологическими процессами в промышленности.
4. Интеллектуальный анализ данных и знаний; проблемы добытия данных и знаний (Data&Knowledge Mining), базы знаний для ИСПР.
5. Математическое моделирование и прогнозирование сложных объектов и процессов.
6. Принятие решений в условиях неопределенности данных (системы нечеткого логического вывода).
7. Современные методы и алгоритмы ИСПР (генетические и эволюционные алгоритмы, нейронные сети и т.п.).

Секция 3. Грид-технологии в науке и образовании

1. Предложения по реализации заданий Государственной Программы внедрения Грид-технологий в научно-технические и социально-экономические сферы Украины на 2010–2013 годы.
2. Развитие семантических Грид-сервисов, которые оперируют со знаниями на базе метаданных, онтологий и методов извлечения знаний (Data&Knowledge Mining).
3. Подготовка кадров для поддержки функционирования Грид-среды и её сервисов.
4. Компьютерное проектирование в условиях Грид, модели и процедуры проектирования микросистем.

Секция 4. Прогрессивные информационные технологии

1. Обеспечение систем управления (математическое, алгоритмическое, лингвистическое, информационно-организационное, техническое, программное), обработка информации и технологии их создания.
2. Электронная коммерция.
3. Информационная безопасность и защита информации.
4. Высокопродуктивные ОС и сети, телекоммуникационные технологии.
5. Базы данных и знаний как среда информационной поддержки управления и проектирования.

Секция 5. Академические программы в области системного анализа и информационных технологий
1. Международная программа сотрудничества компании SAP с высшими учебными заведениями «Университетский альянс SAP» (SAP University Alliances Program).

2. Международная академическая программа компании SAS Institute (SAS Global Academic Program).

3. Международная академическая программа компании NetCracker.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для участников из Украины и стран СНГ*

Характер участия	Студенты	Аспиранты	Сотрудники КПИ	Другие участники
Полный организационный взнос**			240 грн.	300 грн.
Опубликование тезисов доклада в сборнике без участия в конференции	120 грн.	180 грн.	180 грн.	

* Страны СНГ: Азербайджан, Армения, Республика Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

** Полный организационный взнос включает в себя: участие в работе конференции, получение одного полного комплекта материалов (включая сборник тезисов), организационные затраты и др. Проживание и питание оплачиваются самостоятельно по прибытию на конференцию.

Организационный взнос взимается с каждого доклада, независимо от количества соавторов.

Размер организационного взноса определяется по старшему научному званию среди соавторов.

Для зарубежных участников:

	Students	Other participants
Full participation		100 EUR
Correspondence participation (publishing abstracts in the conference proceedings digest)	35 EUR	65 EUR

Подробности на сайте конференции

<http://sait.kpi.ua>