



ПРИГЛАШЕНИЕ

на II Международную научно-практическую конференцию

**"Информационная безопасность
и компьютерные технологии"**

**"Information Security and
Computer Technologies"**



20-22 апреля 2017

Украина, г. Кропивницкий

II Международная научно-практическая конференция

«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

20-22 апреля 2017 г. в Центральноукраинском национальном техническом университете (ЦНТУ) состоится Международная научно-практическая конференция «Информационная безопасность и компьютерные технологии», посвященная актуальным направлениям развития информационных технологий в Украине и мире.

Для участия в конференции приглашаются ученые, преподаватели, аспиранты, студенты, сотрудники научных учреждений и промышленных предприятий.

Цель конференции

Обмен новыми идеями, полученными теоретическими и практическими результатами научных исследований в области информационной безопасности и компьютерных технологий. Обсуждение современного состояния информационной безопасности в Украине и в мире, а также путей ее повышения. Обсуждение перспективных направлений развития информационных технологий. Интеграция усилий по внедрению результатов исследований, установление творческих контактов и расширение научных связей.

СЕКЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Секция 1 – Информационная безопасность государства, общества и личности:

- Информационная безопасность государства.
- Информационно-психологическая безопасность.
- Защита информации в компьютерных системах и сетях.
- Безопасность в облачных хранилищах.
- Криптографические средства защиты информации.
- Стеганографические средства защиты информации.
- Технические средства защиты информации.
- Комплексные системы защиты информации.
- Защита персональных данных.
- Информационные войны.
- Кибертерроризм и кибербезопасность.
- Аудит информационной безопасности.
- Менеджмент в сфере информационной безопасности.

Секция 2 – Программирование и информационно-коммуникационные технологии:

- Системное программирование.
- Сетевые информационные технологии.
- Параллельные, распределенные и облачные вычисления.
- Моделирование сложных систем.

- Игровые программы и компьютерная графика.
- Парадигмы, языки и технологии программирования.
- Алгоритмы и методы вычислений.
- Инженерия программного обеспечения.
- Программирование для мобильных платформ.
- Программирование встраиваемых систем.
- Компьютерная электроника и схемотехника.
- Big data в информационных технологиях.
- Приложения дополнительной реальности.
- Менеджмент в ИТ-сфере.

Секция 3 – Интеллектуальные системы и искусственный интеллект:

- Экспертные системы.
- Модели представления знаний в экспертных системах.
- Искусственные нейронные сети.
- Интеллектуальные агенты и многоагентные системы.
- Генетические алгоритмы и генетическое программирование.
- Искусственные иммунные системы.
- Нечеткая логика.
- Системы поддержки принятия решений.
- Машинное обучение.

Рабочие языки конференции:

украинский, русский, английский.

Организационный комитет

Председатель:

Левченко А.Н., д.э.н., проф., проректор по научной работе ЦНТУ

Заместители председателя:

Смирнов А.А., д.т.н., проф., зав. кафедрой ПЗИ ЦНТУ.

Мелешко Е.В., к.т.н., доц. кафедры ПЗИ ЦНТУ.

Якименко М.С., к.ф.-м.н., доц. кафедры ПЗИ ЦНТУ.

Ответственные секретари:

Коноплицкая-Слободенюк О.К., преп. кафедры ПЗИ

ЦНТУ, Константинова Л.В., преп. кафедры ПЗИ ЦНТУ.

Члены оргкомитета:

Карпинский Н.П., д.т.н., проф. (г. Бельско-Бяла, Польша).

Сейлова Н.А., к.т.н. (г. Алматы, Казахстан).

Корченко А.Г., д.т.н., проф. (НАУ, м. Киев).

Бурячок В.Л., д.т.н., с.н.с. (ГУТ, г. Киев).

Ляхно В.А., д.т.н., доц. (ЕУ, г. Киев).

Кузнецов А.А., д.т.н., проф. (ХНУ, г. Харьков).

Семенов С.Г., д.т.н., проф. (НТУ "ХПИ", г. Харьков).

Павленко М.А., д.т.н., доц. (ХУВС, г. Харьков).

Рудницкий В.Н., д.т.н. проф. (ЧГТУ, г. Черкассы).

Кавун С.В., д.э.н., к.т.н., доц. (ХУНИ ГВУЗ УБД, г. Харьков).

Сидоренко В.В., д.т.н., проф. (ЦНТУ, г. Кропивницкий).

Гнатюк С.А., к.т.н., доц. (НАУ, г. Киев).

Ковтун В.Ю., к.т.н., доц. (НАУ, г. Киев).
 Одарченко Р.С., к.т.н., доц. (НАУ, г. Киев).
 Дрейс Ю.А. к.т.н., доц. (НАУ, г. Киев).
 Минайленко Р.Н., к.т.н., доц. (ЦНТУ, г. Кропивницкий).
 Петренко В.И., к.ф.-м.н., доц. (ЦНТУ, г. Кропивницкий).
 Дреев А.Н., к.т.н. (ЦНТУ, г. Кропивницкий).
 Бисюк В.А., преп. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).
 Резниченко В.А., преп. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).
 Савеленко Е.К., преп. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).
 Буравченко К.О., асист. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).
 Дреева А.Н., асист. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).
 Лисенко И.А., асист. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).
 Хох В.Д., аспир. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).
 Трищ О.В., аспир. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).
 Шингалов Д.В., аспир. (ЦНТУ, м. Кропивницкий).

Ключевые даты

до 22.03.17 – регистрация участников, принятие тезисов
до 27.03.17 – сообщение о принятии тезисов докладов
до 30.03.17 – оплата оргвзносов
17.04.17 – рассылка программы конференции
20-22.04.17 – проведение конференции

Для участия в конференции необходимо:

1. До **22.03.17** отправить на itkntu.conf@gmail.com материалы тезисов докладов и заполненную регистрационную форму.
 2. До **30.03.17** перечислить оргвзнос на карту «Приватбанка» № **6762 4660 0480 2979**. Получатель: Мелешко Елизавета Владиславовна. Назначение платежа: оргвзнос за участие в конференции IS&CT-2017. Копию квитанции об уплате выслать на электронный адрес itkntu.conf@gmail.com

Издание материалов конференции

Материалы конференции будут опубликованы в печатном и электронном виде. Электронный вариант сборника тезисов докладов будет расположен на сайте ЦНТУ: <http://kntu.kr.ua> и на сайте кафедры программирования и защиты информации: <http://it-kntu.kr.ua/>

Требования к оформлению тезисов докладов:

Тезисы доклада должны содержаться в файле с расширением *.doc или *.docx. Названия файлов должны начинаться с фамилии автора (или первого соавтора), например: ИваненкоНИ_тезисы.doc, ИваненкоНИ_регистрационная_форма.doc, ИваненкоНИ_квитанция.pdf.

Язык: украинский, русский, английский.

Объем тезисов доклада: 1 или 2 полностью заполненные страницы, формат листа А5.

Формат текста: шрифт Times New Roman, кегль – 10 pt, интервал – 1.0, абзац 0,5 см, выравнивание – по ширине; поля страницы: верхние, нижние и внешние – 1,5 см, внутренние – 2 см.

Формат рисунков: положение – “в тексте”, выравнивание – по центру строки (без абзацного отступа).

Таблицы и рисунки должны иметь порядковый номер и название. (!) В печатной версии сборника цветные рисунки и таблиці будуть напечатаны в градациях серого.

Формулы набираются в редакторе формул пакета Microsoft Word. Формат символов – курсив. Размеры: обычный символ – 10 pt. Не допускается размещение формул в виде рисунков.

Рубрикация тезисов доклада должна содержать следующие данные:

- 1) УДК (выравнивание по левому краю);
- 2) название тезисов, (текст жирный, выравнивание по центру);
- 3) фамилию и инициалы автора (или соавторов), должность, ученую степень и ученое звание (для студентов - номер курса), E-mail (выравнивание по центру);
- 4) для студентов и аспирантов можно (по желанию) указать научного руководителя – его фамилию и инициалы, должность, ученую степень и ученое звание (выравнивание по центру);
- 5) название вуза и город, где работает/учится автор(ы) (курсивом, по центру);
- 6) основной текст тезисов (выравнивание по ширине);
- 7) список литературы (не обязательно) (выравнивание по ширине).

К участию в конференции принимаются материалы, которые ранее не публиковались. Представленные материалы должны быть тщательно вычитаны, поскольку дополнительно не редактируются.

Оргвзнос для участников из Украины

Форма участия	Студенты	Аспиранты	Другие участники
Очная (+ печатный сборник)	80 грн.	100 грн.	160 грн.
Заочная (+ печатный сборник)	150 грн.	150 грн.	150 грн.
Заочная (только электронный сборник)	60 грн.	60 грн.	60 грн.

Проживание оплачивается отдельно, по прибытии на конференцию.

Оргвзнос для иностранных участников

Публикация тезисов в сборнике конференции **бесплатная**. Сборник конференции предоставляется только в электронном варианте. При необходимости получения печатного экземпляра сборника, условия его отправки и оплаты оговариваются индивидуально. Условия очного участия оговариваются индивидуально.

Регистрационная форма участника

Фамилия, имя, отчество	
Место работы / учебы	
Факультет, кафедра / отдел	
Должность (для студентов - курс обучения)	
Ученое звание, ученая степень	
Номер телефона	
E-mail	
Почтовый адрес (с индексом) для отправки сборника тезисов	
Откуда Вы узнали про эту конференцию?	
Научный руководитель (для студентов и аспирантов) - фамилия, имя, отчество, должность, ученое звание, ученая степень, E-mail	
Название тезисов	
Секция	
Номер УДК тезисов доклада	
Форма участия (очная / заочная)	
Получить сборник тезисов (печатный / только электронный)	
Пожелания относительно типа доклада (пленарный / секционный)	

Место проведения конференции

Украина, г. Кропивницкий, пр. Университетский, 8, Центральноукраинский национальный технический университет, кафедра программирования и защиты информации.

Контактные лица:

Мелешко Елизавета Владиславовна
 Тел.: (+38) (063) 628-00-06
 Коноплицкая-Слободенюк Оксана Константиновна
 Тел.: (+38) (050) 250-02-90
 Константинова Лилия Владимировна
 Тел.: (+38) (095) 467-88-24
 E-mail: itkntu.conf@gmail.com

**Будем рады Вашему участию в конференции!
 С уважением, Оргкомитет!**