

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ**

**ПЕРША
МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ І МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ
"СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ 2011"!**

**MIT – 2011
MODERN INFORMATION TECHNOLOGY 2011**



ПРОГРАМА

**12-13 ТРАВНЯ 2011 РІК
ОДЕСА, УКРАЇНА**



**ІНСТИТУТ
КОМП'ЮТЕРНИХ
СИСТЕМ**



ГОЛОВА ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

М.Б. Копитчук - професор, проректор з наукової та науково-педагогічної роботи Одеського Національного Політехнічного Університету (ОНПУ)

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

С.Г. Антошук - професор, завідувач кафедрою інформаційних систем, директор Інституту Комп'ютерних Систем ОНПУ

О.А. Блажко - доцент кафедри системного програмного забезпечення ОНПУ

В.Г. Бровков - професор кафедри комп'ютерних систем ОНПУ

В.А. Крісілов - професор, завідувач кафедрою системного програмного забезпечення ОНПУ

А.А. Кобозєва - професор, завідувач кафедрою інформатики та математичних методів захисту інформаційних систем ОНПУ

В.П. Малахов - академік, професор, завідувач кафедрою комп'ютерних систем ОНПУ

Є.П. Михайлов - доцент кафедри підйомно-транспортного та робототехнічного обладнання ОНПУ

С.А. Положаєнко - професор, завідувач кафедрою комп'ютерних систем управління ОНПУ

В.Ф. Семенюк - професор, завідувач кафедрою підйомно-транспортного та робототехнічного обладнання, директор німецького технічного інституту ОНПУ

О.О. Скопа - доцент кафедри інформаційних систем в економіці Одеського державного економічного університету

В.Хервіг - професор Університету прикладних наук, м. Ерфурт, Німеччина

Шарма Шаши Бушан - доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних наук національного відкритого університету ім. Індіри Ганді, Індія



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Артеменко– аспірант Університету прикладних наук, м. Ерфурт, Німеччина

Антонюк В.В.– аспірант кафедри комп'ютерних інтелектуальних систем та мереж ОНПУ

Білокопитов Д.О.– аспірант кафедри комп'ютерних систем ОНПУ

Бурдейний В.В.– аспірант кафедри комп'ютерних систем управління ОНПУ

Левченко О.Ю.– асистент кафедри системного програмного забезпечення ОНПУ

Сиренко Д.О.– студент кафедри інформатики та математичних методів захисту інформаційних систем ОНПУ

Батуринський О.В.– студент кафедри комп'ютерних систем ОНПУ

Соценко А.А.– студентка кафедри інформаційних систем ОНПУ

Поточняк Я.Я.– студентка кафедри системного програмного забезпечення ОНПУ

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Марулін С.Ю. – аспірант кафедри системного програмного забезпечення ОНПУ

Бабич М.І. – аспірант кафедри інформаційних систем ОНПУ



КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

12 ТРАВНЯ

9-30 – 14-00 Реєстрація учасників (Перший поверх корпусу ІКС)

10-00 – 13-00 Відкриття конференції (436 ГУК)

Вступне слово: проректор ОНПУ Копитчук М.Б.

Пленарне засідання

Тема: "Особенности разработки программного обеспечения для автомобильных бортовых компьютеров"

Доповідач: Алексей Решта, Интеграционный лидер проекта *Hyundai* компании *Luxoft*, руководитель студенческой программы компании.

Тема: "NetCracker, методология проектов внедрения".

Доповідач: Вячеслав Чимшир, технический руководитель проектов и программ компании *NetCracker*

Тема: "Программные технологии виртуальной реальности. *OGRE*-объектно-ориентированная библиотека *3D*-графики".

Доповідач: Евгений Голушков, программист компании *BeLight Software*

Тема: "Технология транспарентного распараллеливания и ее применение для решения вычислительно сложных задач".

Доповідач: Виктор Бурдейный, аспирант кафедры КСУ ОНПУ.

СЕКЦІЯ №1 КОМП'ЮТЕРНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ АУДИТОРІЯ 308 (ІКС) 12 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій 13 ТРАВНЯ – 10-00 – 13:00 Ранкове засідання секцій 13 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій	СЕКЦІЯ №4 АНАЛІЗ І СИНТЕЗ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ АУДИТОРІЯ 709 (ІКС) 12 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій
СЕКЦІЯ №2 ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ АУДИТОРІЯ 809 (ІКС) 12 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій 13 ТРАВНЯ – 10-00 – 13:00 Ранкове засідання секцій	СЕКЦІЯ №5 КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ АУДИТОРІЯ 505 (ІКС) 12 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій 13 ТРАВНЯ – 10-00 – 13:00 Ранкове засідання секцій 13 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій
СЕКЦІЯ №3 ІНФОРМАЦІЙНО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ ОБРОБКИ ДАНИХ АУДИТОРІЯ 605 (ІКС) 12 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій 13 ТРАВНЯ – 10-00 – 13:00 Ранкове засідання секцій 13 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій	СЕКЦІЯ №6 ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ АУДИТОРІЯ 417 (ГУК) 12 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій 13 ТРАВНЯ – 10-00 – 13:00 Ранкове засідання секцій
	СЕКЦІЯ №7 ІНФОРМАЦІЙНІ РОБОТИ ПРОМИСЛОВИХ СИСТЕМ АУДИТОРІЯ 605 (ІКС) 12 ТРАВНЯ – 14-00 – 17:00 Вечірнє засідання секцій



СЕКЦІЯ №1
КОМП'ЮТЕРНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
АУДИТОРІЯ 308

Головуючий: д.т.н., професор, зав. каф. СПЗ Крісілов Віктор Анатолійович
Секретар: Левченко Олександра

12 ТРАВНЯ
ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ

Автор	Назва доповіді
Батуринский А.В. Новиков А.И., Одесский Национальный Политехнический Университет	Поведенческое моделирование аналого-цифровых систем с учетом реальных условий эксплуатации
Белобородов А.Ю., Национальный Аэрокосмический Университет Им.Н.Е.Жуковского «Харьковский Авиационный Институт»	Оценка и сравнение безопасности <i>web</i> -систем с использованием открытых источников информации об уязвимостях
Ващенко С.М., Руденко С.А., Босюк Ю.С., Сумський Державний Університет	Комплекс віртуальних лабораторних робіт з дисципліни «теорія різання»
Висоцька В.А., Чирун Л.Б., Чирун Л.В., Національний Університет «Львівська Політехніка»	Модель системи електронної контент-комерції
Дунько Ю.С., Одеський Національний Політехнічний Університет	Уніфікація структур даних для створення електронних документів різних форматів
Заболотний С.В., Одеський Національний Політехнічний Університет	Методика аналізу плануючих експертних систем
Ильин П.А., Яремчук А.С., Одесский Национальный Политехнический Университет	Выбор технологии трехмерного моделирования сцены
Керносенко Ю.П., Палагін Р.А., Черкаський Державний Технологічний Університет, Україна	Аспекти оцінювання рівня знань студентів для розрахунку часу тестування в моделі з багаторівневим адаптивним тестуванням
Кипер А.Б., Ляшенко Е.В., Одесский Национальный Политехнический Университет	Автоматическое извлечение эвристических правил для детектирования вредоносного ПО
Ковбасюк І.В., Гранкіна А.О., Марулін С.Ю., Одеський Національний Політехнічний Університет	Алгоритм перетворення документу формату <i>xls</i> у формат <i>xml</i> в технології автоматизованої обробки електронних документів

13 ТРАВНЯ
РАНКОВЕ ЗАСІДАННЯ

Коленцева Т.А., Харьковский Национальный Университет Радиоэлектроники	Методы формирования схем запросов для систем мониторинга компьютерной сети
Кривчикова А.А., Харьковский Национальный Университет Радиоэлектроники	Оценивание точности модели бизнес-процесса на основе критерия соответствия наборов входных и выходных данных
Лапідус С.Б., Національний Технічний Університет України «КПІ»	Прогнозування тренда по лагах корелюючих ф'ючерних контрактів
Мельник А.С., Національний Університет «Львівська Політехніка»	Методи імітаційного моделювання ГРІД-систем
Новохатская Е.А., Одесский Национальный Политехнический Университет	Анализ необходимости и оценка эффективности применения таблиц обновлений материализованных представлений
Остапенко Л.Ю., Харьковский Национальный Университет Радиоэлектроники	Программная система формирования статистических отчетов активности рабочих станций в компьютерной



	сети
Подоба А.И., Одесский Национальный Политехнический Университет	Методика оценка эргономичности <i>web</i> -приложений
Пшеничний О.Ю., Національний Університет "Львівська Політехніка"	Формалізація задачі виявлення залежностей в даних та прогнозування їх зміни
Ребренюк О.Б., Одеський Національний Політехнічний Університет	Алгоритм зміни параметрів в технології автоматизованого конфігурування СКБД
13 ТРАВНЯ ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ	
Розгон О.С., Возовиков Ю. М., Одеський Національний Політехнічний Університет	Виявлення періодичності появи запитів для матеріалізованих представлень за допомогою автокореляційної функції
Романюк О.В., Павлик Т.М., Бабюк Н. П., Вінницький Національний Технічний Університет	Програмний модуль для порівняння зображень
Сіренко Д. А., Одеський Національний Політехнічний Університет	Засоби підтримки імітаційного моделювання на мові <i>GPSS</i>
Трояновська Т.І., Вінницький Національний Технічний Університет	Розробка АРМ викладача адаптивної системи дистанційного навчання
Фесюк О.В., Волинський Національний Університет Імені Лесі Українки	Інформаційно-статистична система для роботи медичного закладу
Хохлова Е.О., Голубева Л.Г., Донецкий Национальный Технический Университет	Оценка эффективности контроля знаний в дистанционных системах обучения
Косенко Ю.І., Херсонський Політехнічний Коледж ОНПУ	Аналіз підходів до моделювання процесу навчання в інтелектуальних системах
Бавикін А.О., Новокаховський Політехнічний Коледж ОНПУ	Передумови впровадження програмного забезпечення з використанням відкритого коду в навчальному процесі
Минин Д. Ф., Одесская Станция Юных Техников «СИГМА»	Создание <i>web</i> -приложения с унифицированным представлением содержимого
Городничая Е.А., Одесский Национальный Политехнический Университет	Методика оценки педагогических тестов для повышения качества обучения
СЕКЦІЯ №2 ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ АУДИТОРІЯ 809	
Головуючий: д.т.н., професор, зав. каф. КІСМ Нестеренко Сергій Анатолійович Секретар: Антонюк Віктор	
12 ТРАВНЯ ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ	
Автор	Назва доповіді
Гарасим О.Р., Національний Університет "Львівська Політехніка"	Захист консолідованої інформації в системах електронного документообігу
Гриценко А. И., Харьковский Национальный Университет Радиоэлектроники	Метод выбора рационального набора переменных в системах непрерывного мониторинга компьютерной сети в условиях частичной априорной определенности
Діхтяр М. Ю., Харківський Національний Університет Радіоелектроніки	Управління комп'ютерними мережами та проектування прикладних систем моніторингу
Вучечко О.А., Самохин О.В., Херсонский Политехнический Колледж ОНПУ	Применение баесовских сетей для анализа сбоев в локальных компьютерных сетях
Єлісеєв А.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Розробка та дослідження алгоритму маршрутизації бездротових комп'ютерних мереж на базі динамічної реконфігурації



Андропова Е.С., Михаленко А.В., Харьковский Национальный Университет Радиоэлектроники	Определение уровня защищенности компьютерной сети с помощью булевых функций
Кузнецов М.О., Мартинович В.Є., Борзов Д.В., Одеський Національний Політехнічний Університет	Маскування несправностей у пристроях на <i>FPGA</i>
Кутишевский А.Н., Одесский Национальный Политехнический Университет	Организация сети передачи данных стандарта 802.16 на территории Украины
Макалов У.І., Одеський Національний Політехнічний Університет	Security of VOIP networks
Нацваладзе В.А., Одесская Государственная Академия Холода	Особенности организации канала связи на линии электропередачи
13 ТРАВНЯ РАНКОВЕ ЗАСІДАННЯ	
Орлов А.В., Одесский Национальный Политехнический Университет	Распознавание видеоизображения на основе нейронных сетей, с помощью графического процессора
Патрушева В.Г., Національний Технічний Університет України «КПІ»	Протокол безпечної маршрутизації в мобільних безпроводових мережах з використанням репутацій
Свирин А.В., Одесский Национальный Политехнический Университет	Алгоритм упаковки SQL-запроса в JSON-массив
Тенькаев Е.А., Одесский Национальный Политехнический Университет	Нормативы передачи видео в режиме реального времени по сети интернет
Удянский С. Г., Одесский Национальный Политехнический Университет	Исследование сжатия информации с использованием технологии CUDA
Шаповал І.С., Носенко М.А., Кременчуцький Національний Університет Імені Михайла Остроградського	Нечітка система управління трафіком при динамічному балансуванні навантаження в комп'ютерних мережах
Kizigha E.R., Shcheglov S.A., Сумський Державний Університет	Design of wireless community network
Соловьева А.О., Пенко В.Г., Одеський Національний Політехнічний Університет	Розробка програмної підтримки за допомогою мереж петрі
Штыцко Р.Р., Одесский Национальный Политехнический Университет	Решение проблемы сортировки с помощью технологии NVIDIA CUDA
СЕКЦІЯ №3 ІНФОРМАЦІЙНО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ ОБРОБКИ ДАНИХ АУДИТОРІЯ 605	
Головуючий: д.т.н., професор, зав.каф. ІС Антошук Світлана Григоріївна Секретар: Бабич Микола, Яровенко Ольга	
12 ТРАВНЯ ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ	
Автор	Назва доповіді
Петров И.С., Рубанская А.С., Одесский Национальный Политехнический Университет	Распределенные системы работы с базами данных
Кучер К.С., Одеський Національний Політехнічний Університет	Використання радіально-базисної нейронної мережі у задачі розпізнавання рукописних цифр
Степовий О.С., Одеський Національний Політехнічний Університет	Використання вейвлет-перетворення для отримання ознак мовного сигналу
Белик В.А., Николенко К.Ю., Проценко В.В., Одесский Национальный Политехнический Университет	Система распознавания и отслеживания жестов



Anne Tümmers, Silvia Scholer, Andre Kästner, Tobias Volland, Lars Keller	Scalability of open source ERP systems in cloud environments
V. Prochnow, K. Friess, M. Lange, N. Möller, S. Selle, W. Meyer	Potential and efficiency of open source ERP systems
Bilodray Y. V., Mesyura V. I., Вінницький Національний Технічний Університет	Automated sequential approach of building semantic data filters
Ahmad K.A., Одеський Національний Політехнічний Університет	Fingerprint recognition
13 ТРАВНЯ РАНКОВЕ ЗАСІДАННЯ	
Мажар Д.С., Одесский Национальный Политехнический Университет	Решение проблемы маршрутизации в сложных сетях с помощью NVIDIA CUDA
Паршикова І.А., Одеський Національний Політехнічний Університет	Використання технології semantic web для інтелектуального пошуку та обробки інформації
Сафонов М.С., Коленко В.В., Рура А.А., Херсонский Политехнический Колледж	Тайловая модель создания карты последовательности операций
Турченко Д.М., Горлівський Державний Педагогічний Інститут Іноземних Мов	Використання пакету <i>statistica</i> при дослідженні когнітивного фактору динаміки емоційного вигорання
Федотов С.И., Одесский Национальный Политехнический Университет	Статистическая модель распределения погрешностей интеллектуального датчика СИД 3-148
Шершнева А.А., Горишная И.Я., Одесский Национальный Политехнический Университет	Идентификация непрерывного канала связи на основе модели Вольтерра
Запорожец А.Ю., Шустер А.И., Одесский Национальный Политехнический Университет	Особенности применения стационарного вейвлет-преобразования для обработки изображений
Осіпов Д.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Системна класифікація акустичних сенсорних мереж
Соценко А.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Релізація статистичного підходу до опису текстур з використанням вейвлет-перетворення
Сугак А.С., Одесский Национальный Политехнический Университет	Многоуровневые эволюционные мультиагентные системы
13 ТРАВНЯ ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ	
Добрин С.Н., Одесский Национальный Университет имени И.И.Мечникова	Унифіцированный подход к ведению нормативно-справочной информации
Авакян Г.Г., Одесский Национальный Политехнический Университет	Использование методов нечёткого сравнения строк в тестировании, основанном на коротких ответах
Андріянов В.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Генетичний алгоритм генерації тестових послідовностей
Асаулюк М.О., Новокаховський Політехнічний Коледж ОНПУ	Автоматизація робочого місця «відділ кадрів»
Велев В.Д., Національний Авіаційний Університет	Інструментальні програмні засоби інформаційної технології непрямого контролю та діагностики об'єктів різної природи
Яковенко В.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Впровадження освітнього порталу на рівні окремих структурних підрозділів університету
Воробьев В.И., Одесский Национальный Политехнический Университет	Исследование методики идентификации динамических систем по переходному процессу
Гулаков В.В., Національний Технічний Університет України «КПІ»	Методи та алгоритми автоматизованої побудови об'єктних моделей предметного середовища



Климова К.О., Донецький Національний Технічний Університет	Алгоритм еволюції метеопараметрів, на основі диференціальних рівнянь
Деревянченко К.А., Одеський Національний Політехнічний Університет	Эффективность распознавания состояний инструментов на основе параметров контуров зон износа
Масри М.М., Назаренко Ю.Н., Одеський Національний Політехнічний Університет	Исследование точности и помехоустойчивости методов идентификации нелинейных систем на основе моделей Вольтерра во временной области
Иващук С. В., Одеський Національний Політехнічний Університет	Интеллектуальный анализ кредитоспособности заемщика банка
СЕКЦІЯ №4 АНАЛІЗ І СИНТЕЗ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ АУДИТОРІЯ 709	
Головуючий: д.т.н., професор, зав. каф. КСУ Положаєнко Сергій Анатолійович Секретар: Бурдейний Віктор	
12 ТРАВНЯ ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ	
Автор	Назва доповіді
Шкурєнкова А.В., Одеський Національний Морської Університет	Экономико-математическое обеспечение решений для скв с косвенным испарительным охлаждением
Никитюк В.А., Харківський Національний Університет Радіоелектроніки	Использование комбинаторной топологии для описания требований пользователей к данным в сервис-ориентированных информационных системах
Азарян А. В., Криворізький Технічний Університет	Fuzzy-модель технологического процесса обогащения первой стадии магнетитовых кварцитов
Бодарев Д.А., Одеський Національний Морської Університет	Информационные технологии принятия решений в моделях устойчивого развития локальных систем преобразования энергии
Колодяжний А.А., Харківський Національний Університет Радіоелектроніки	Анализ модели доступа к хранимым данным в информационных системах с применением технологий индивидуализации
Колосок А.В., Національний Технічний Університет України «КПІ»	Сочетание градиентных и непрерывных генетических алгоритмов
Кузнєцов Д.І., Криворізький Технічний Університет	Ідентифікація пошкоджень електроустаткування засобами нейромереж
Левицький В.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Дослідження можливостей розробки гібридних мереживих архітектур, що використовуються в задачах штучного інтелекта
Порошин А.В., Погорелая Н.И., Харківський Національний Університет Радіоелектроніки	Анализ модели автоматизированной системы стратегического управления персоналом организации с использованием системного подхода
Гедерин Р.В., Одеський Національний Політехнічний Університет	Технология автоматизации анализа резюме работников с элементами искусственного интеллекта
Шинкарюк А.С., Одеський Національний Політехнічний Університет	Информационная система анализа качества учебных курсов. Анализ декомпозиций курсов
Гуриненко В.В., Одеський Національний Політехнічний Університет	Организация распределенных вычислений при решении задач построения пространства диагностических признаков
СЕКЦІЯ №5 КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ АУДИТОРІЯ 505	
Головуючий: академік, д.т.н., професор, зав.каф. КС Малахов Валерій Павлович Секретар: Білокопитов Дмитро	



**12 ТРАВНЯ
ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ**

Автор	Назва доповіді
Куликова Е.Б., Донецкий Национальный Технический Университет	Анализ средств графического дизайна, применяемых в полиграфических системах
Буркун А.С., Одесский Национальный Политехнический Университет	Сравнительная оценка. Процедура ветвления в методе ветвей и границ
Богданович Л.В., Волинський Національний Університет імені Лесі Українки	Тривимірне моделювання будинків засобами сучасних систем автоматизованого проектування
Жабина В.В., Национальный Технический Университет Украины «КПИ»	Обработка данных с плавающей запятой в неавтономном режиме
Грицюк А.В., Одесский Национальный Политехнический Университет	Реализация сложных территориально распределённых систем сбора данных и управления
Романюк Д.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Дослідження псевдовипадкових та генетичних методів генерації тестів
Дудатьев І.А., Вінницький Національний Технічний Університет	Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система контролю складу димових газів котельних установок
Дудатьева Н.А., Вінницький Національний Технічний Університет	Мікропроцесорна система ідентифікації та контролю стану людини
Красовська Є.В., Національний Авіаційний Університет	Структурна оптимізація конвеєра команд для зменшення параметра «енергоспоживання/продуктивність»
Кальчук С.С., Одеський Національний Політехнічний Університет	Дослідження особливостей проектування керівних пристроїв на FPGA
13 ТРАВНЯ РАНКОВЕ ЗАСІДАННЯ	
Кириченко Т. Ю., Одеський Національний Політехнічний Університет	Віртуальна лабораторія для наукових та навчальних досліджень на базі програмного пакету proteus
Кириченко Т.Ю., Одеський Національний Політехнічний Університет	Керування кроковим двигуном за допомогою мікроконтролера
Клягин Д. А., Национальный Технический Университет Украины «КПИ»	Уменьшение времени цикла формирования команды в потоковых системах
Крупський А.В., Одесский Национальный Политехнический Университет	Взаимодействие контроллера ATMEL с ETHERNET интерфейсом
Мазур Ю.О., Вінницький Національний Технічний Університет	Комп'ютеризована інформаційно-вимірювальна система для оперативного екологічного моніторингу водного середовища
Войчишен М.М., Демчук А.Б., Національний Університет "Львівська Політехніка"	Проектування інтелектуального агента моніторингу якості трубопроводу на основі онтології
Опанасенко В.А., Национальный Университет Кораблестроения	Применение комплексного метода граничных элементов для моделирования гидродинамических сил, действующих на судно
Панченко И.А., Харьковский Национальный Университет Радиоэлектроники	Об аксиоматике текстурного анализа в задачах обработки изображений
Пересадченко О.С., Одеський Національний Політехнічний Університет	Виділення електрокардіограми плоду методом сліпого розділення джерел
Полонська Н.О., Одесский Национальный Политехнический Университет	Електронний контроль та усунення детонації двигуна внутрішнього згорання
13 ТРАВНЯ	



ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ

Самойленко О.В., Абу Хадішек Х., Абдель Хакам Х., Одеський Національний Політехнічний Університет	Аналіз ефективності методів робочого діагностування арифметичних пристроїв
Сапко А.М., Одесский Национальный Политехнический Университет	Компьютерная система учета электроэнергии повышенной точности
Скалозуб О.А., Одесский Национальный Политехнический Университет	Автоматизированная система управления движением транспорта
Степанчук О.В., Вінницький Національний Технічний Університет	Методи та засоби для ідентифікації тривимірних об'єктів плямоподібних зображень профілю лазерного променя
Сулім А.В., Національний Технічний Університет України «КПІ»	Дослідження архітектури потокових систем з паралельним формуванням команд
Біляєв С.М., Національний Авіаційний Університет	Сопроцесор на ПЛІС для рішення САПР

**СЕКЦІЯ №6
ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ
АУДИТОРІЯ 417 ГУК**

**Головуючий: д.т.н., доц., зав. каф. ІУЗІС Кобозєва Алла Анатоліївна
Секретар: Сиренко Дмитро**

**12 ТРАВНЯ
ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ**

Автор	Назва доповіді
Крет Т.Б., Пуля П.А., Національний Університет "Львівська Політехніка"	Аспекти захищеної передачі даних в системах радіочастотної ідентифікації
Ісаєва Н.В., Наріманова О. В., Одеський Національний Політехнічний Університет	Аналіз стійкості методу НЗБ до повороту цифрового зображення
Бобок І.І., Одесский Национальный Политехнический Университет	Общий подход к проблеме стеганоанализа, основанный на теории возмущений
Демідова В.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Аналіз чутливості методу НЗБ до квантування
Васьковець В.С., Одеський Національний Політехнічний Університет	Методи сегментації зображень в задачах фальсифікації
Гарасим Ю.Р., Національний Університет "Львівська Політехніка"	Модельовання процесу оцінки живучості систем захисту інформації в корпоративних мережах зв'язку
Нікуленко О.Д., Донецький Національний Технічний Університет	Аналіз моделі для оцінки втрат, що пов'язані з реалізацією погроз доступності для інформаційних систем
Карло О.С., Одеський Національний Політехнічний Університет	Аналіз чутливості методу НЗБ до масштабування
Козина М.А., Одесский Национальный Политехнический Университет	Обеспечение устойчивости стеганографического метода к геометрическим атакам
Громов К.Н., Одесский Национальный Политехнический Университет	Способы схемотехнического скрyтия данных

**13 ТРАВНЯ
РАНКОВЕ ЗАСІДАННЯ**

Чернявська Х.М., Одеський Національний Політехнічний Університет	Дослідження та розробка методик підвищення безпеки комп'ютерних мереж
Туманов М.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Аналіз розповсюдження вірусної інфекції в комп'ютерній мережі методом імітаційного моделювання
Олексюк А.О., Вінницький Національний Технічний Університет	Інформаційна безпека соціотехнічних систем в умовах інформаційних конфліктів
Поточняк Я.В., Мунзер Аль Абдо,	Шифрування зображень у імітаційних моделях реляційних



Одеський Національний Політехнічний Університет	баз даних
Цимбалова А.А, Донецький Національний Технічний Університет	Аналіз моделі використання ресурсів з точки зору інформаційної безпеки
Чумаченко Ю.В., Наріманова О.В., Одеський Національний Політехнічний Університет	Аналіз цифрового зображення на наявність фальсифікації в реальних умовах
Коленко В.В., Херсонський Політехнічний Колледж ОНПУ	Композитный цифровой водяной знак и его применение
СЕКЦІЯ №7 ІНФОРМАЦІЙНІ РОБОТИ ПРОМИСЛОВИХ СИСТЕМ АУДИТОРІЯ 605	
Головуючий: к.т.н., доцент каф. ПТРО Михайлов Євген Павлович Секретар: Кірик Оксана	
13 ТРАВНЯ ВЕЧІРНЄ ЗАСІДАННЯ	
Автор	Назва доповіді
Зеленин А.Ю., Одесский Национальный Политехнический Университет	Исследование методов защиты складских роботов от перегрузки
Киреев Д.С., Одесский Национальный Политехнический Университет	Исследование связи параметров тележки, датчиков положения и указателя траектории перемещения роботизированных устройств
Ильин П.А., Яремчук А.С., Одесский Национальный Политехнический Университет	Выбор технологии трехмерного моделирования сцены
Шейко Д.Ю., Одесский Национальный Политехнический Университет	Определение экстремальных характеристик тяговых двигателей мобильных объектов
Старун О.О., Одеський Національний Політехнічний Університет	Редукція діагностичних моделей нелінійних динамічних об'єктів на основі багатовимірних імпульсних перехідних характеристик