

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ



Программа

*II международной научно-технической конференции
студентов, аспирантов и молодых учёных*

*«Информационные управляющие системы
и компьютерный мониторинг»*

11 – 13 апреля 2011 года



г. Донецк

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Башков Евгений Александрович - д.т.н., проректор по научной работе Донецкого национального технического университета

Заместители председателя

Аноприенко Александр Яковлевич - к.т.н., декан факультета компьютерных наук и технологий Донецкого национального технического университета

Скобцов Юрий Александрович - д.т.н., профессор, зав. кафедрой автоматизированных систем управления Донецкого национального технического университета

Аверин Геннадий Викторович - д.т.н., профессор, зав. кафедрой компьютерных систем мониторинга Донецкого национального технического университета

Хмелевой Сергей Владимирович - к.т.н., ассистент кафедры автоматизированных систем управления Донецкого национального технического университета

При участии:

Ладыженский Юрий Валентинович – к.т.н., зам. декана факультета КНТ по науке

Бабков Виктор Светозарович – куратор академических программ Oracle Academy и CISCO Network Academy в ДонНТУ

Светличная Виктория Антоновна, ответственная за издание сборника трудов конференции

Мусенко Елена Алексеевна, зам. председателя Совета студенческого самоуправления КНТ в ДонНТУ

Бакланов Виктор Иванович – техническое обеспечение

Сурова Анна Геннадьевна – ответственная за рецензирование

А также:

Ченгарь О.В., Андриевская Н.К., Мирошкин О.М., Шило О.В., Дрынди́к Р.В., Осипова Ю.С., Гусаров Д.С., Сапицкая Д.М., Лаврик А.С., Хмара А.С., Дорсман В.А.

При поддержке:

Хараман А., ЗАО «Киев-Конти»

Рецензенты:

Секирин А.И. к.т.н., доц. каф. АСУ;

Меркулова Е.В. к.т.н., доц. каф. АСУ;

Мартиненко Т.В. к.т.н., доц. каф. АСУ;

Васяева Т.О., к.т.н., доц. каф. АСУ;

Звягинцева А.В., к.т.н., доц. каф. КСМ;

Святный В.А., д.т.н., проф. каф. КИ,

Зинченко Ю.Е., к.т.н., доц. каф. КИ;

Гусев Б.С., к.т.н., доц. каф. КИ;

Мальчева Р.В., к.т.н., доц. каф. КИ;

Попов Ю.В., к.т.н., доц. каф. ПМИ;

Смирнов А.В., к.т.н., доц. каф. ПМИ;

Дмитриева О.А., к.т.н., доц. каф. ПМИ;

Додонов Р.А., д.филос.н., проф. каф. философии

ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников состоится 11 апреля с 12:00 до 16:00 и 12 апреля с 8:00 до 9:00 в холле 1-го учебного корпуса ДонНТУ.

Пленарное заседание состоится 12 апреля в 9:00 в Большом Актовом Зале 1-го учебного корпуса ДонНТУ.

Работа секций – 12 апреля с 11:40 до 16:00 с перерывом и 13 апреля с 9:00 до 11:10.

Закрытие конференции – 13 апреля в 11:40 в Большом Актовом Зале 1-го учебного корпуса ДонНТУ.

Расписание работы секций

	ауд. 8.704	ауд. 8.705	ауд. 8.708	ауд. 8.711
12 апреля, 11:40–13:00	C10	C1	C2	C3
12 апреля, 13:30–14:50	C7	C1+C4	C2+C5	C3+C6
12 апреля, 15:20–16:40	C7+C8	C4	C5+C9	C6
13 апреля, 09:00–11:10	-	C1+C4	C7	C3

Пленарное заседание

- П.1 **Аноприенко А.Я.** Компьютерные науки и технологии: следующие 50 лет
- П.2 **Святный В.А.** Проблемы параллельного моделирования сложных динамических систем
- П.3 **Хаханов В.И.** Анализ киберпространства при решении задач поиска, распознавания образов и принятия решений
- П.4 **Брюханов А.М., Иванов Ю.А.** Интеграция автоматизированных систем противоаварийной защиты в угольной промышленности Украины на базе системы коллективной безопасности
- П.5 **Скобцов Ю.А.** Искусственный интеллект – основные компоненты

Заккрытие конференции

- П.6 **Бабков В.С.** Изучение платформы java enterprise edition в контексте ее многообразия
-

Секция №1. Информационные управляющие системы и технологии

12.04.2011, 11:40-14:50, ауд. 8.705

13.04.2011, 09:00-11:10, ауд. 8.705

Руководитель: **Секирин А.И** – к.т.н., доцент кафедры автоматизированных систем управления

- C1.1 **Антоненко Д.И., Балахонов Ю.В.** Анализ программных систем с помощью структурной матрицы зависимостей
- C1.2 **Безе В.И., Телятников А.О.** Оптимизация размещения товаров на складе
- C1.3 **Богуненко М.М., Знаковська Є.А., Креденцар С.М.** Аналіз сучасних геоінформаційних програм для рішення аеронавігаційних задач
- C1.4 **Будорацкая Т.Л., Журавлева Н.М.** Преобразование данных РБУ для автоматизированного учета и анализа
- C1.5 **Гавенко С.С., Бригида В.С., Зинченко Н.Н., Светличная В.А.** Организация единого окна для удаленного доступа к хранилищам данных виртуального технопарка
- C1.6 **Габалис Е.Ю., Савкова Е.О., Жукова Т.П.** Графовая модель планирования работы автоматизированного технологического участка механообработки деталей
- C1.7 **Годецкий А.Ю., Савкова Е.О.** Объектно-эволюционная модель процесса очистки сточных вод аэротенками
- C1.8 **Гришковец В.А., Светличная В.А.** Планирование загрузки цементных мельниц на основе портфеля заказов
- C1.9 **Гусева О. В., Волосюк О. В., Тихонов Ю.Л.** Алгоритмизация интеграции онтографов
- C1.10 **Дашутина Е.В., Блощицкий В.П.** Разработка и реализация алгоритма оценки информативности признаков при диагностике заболеваний
- C1.11 **Зганяйко Д.О., Милюков В.В.** Разработка кроссплатформенной автономной тестирующей системы

- C1.12 **Катаева Е.Ю., Попов А.В.** Оптимизация использования технологий связи для разработки структуры локальной сети «интеллектуального дома»
- C1.13 **Колпакова Т.А.** Использование многокритериального принятия групповых решений в Web-ориентированной СППР для проведения тендеров
- C1.14 **Королёв С.О.** Система дистанционного обучения по курсу “Компьютерная дискретная математика”
- C1.15 **Кузьменко С.В. Острицкая Н.И.** Проектирование агентной подсистемы информационно-технологической системы
- C1.16 **Купневич Ю.Н., Фонов А.М.** Представление модели учебного контента в системах дистанционного обучения
- C1.17 **Лабинская Д.Е., Блощицкий В.П.** Разработка информационной модели компьютеризированной системы учета качества медицинских препаратов
- C1.18 **Малахов К.С., Могильный Г.А., Семенов В.В., Тихонов Ю.Л., Филипенко С.В.** Сравнительный анализ особенностей использования в e-learning SVIT и SKYPE
- C1.19 **Олейникова Н.С.** Ультразвуковая диагностика сосудов головного мозга
- C1.20 **Паршутина А. А., Блощицкий В. П.** Информационная модель компьютеризированной системы сбора статистической отчетности лечебно-профилактических учреждений
- C1.21 **Помазов С.О., Ладыженский Ю.В.** Разработка программной обучающей системы по курсу «Дискретная математика»
- C1.22 **Рябченко В.В., Федяев О.И.** Управление качеством объектно-ориентированных программных систем в процессе их разработки
- C1.23 **Селезньова О.О.** Транспортная задача за критерием часу
- C1.24 **Семенова Е.П., Мальчева Р.В.** Разработка компьютерной системы тестирования знаний
- C1.25 **Стародубцева Ю.Н.** Распознавание шахматного лабиринта с помощью коллектива автоматов

- C1.26 **Хидоятов В.И., Трошин С.В.** Создание автоматизированной системы для оптимизации процесса создания надежного программного обеспечения на языке Java
- C1.27 **John S.N., Ibikunle F.A., Adewale A. A., Owokade A. L., Ajah J. O.** Implementation of wi-fi based location tracking system based on signal strength measurement and artificial neural network
-

Секция №2. Компьютерный мониторинг и методы интеллектуального анализа данных

12. 04.2011, 11:40-14:50, ауд. 8.708

Руководитель: **Звягинцева А.В.** – к.т.н., доцент. кафедры компьютерных систем мониторинга

- C2.1 **Климова Е.А., Беловодский В.Н.** Дифференциальная математическая модель эволюции метеопараметров
- C2.2 **Носов С.С., Беловодский В.Н.** Предварительная обработка временных метеорядов: методы, эксперименты, результаты
- C2.3 **Панченко О.О. Аноприенко А.Я.** Разработка портала космо-земных связей
- C2.4 **Поминчук Е.В., Иващенко А.Б.** Метод интеллектуального анализа данных прецедентов для прогнозирования временных рядов
- C2.5 **Пидошва Е.А., Иващенко А.Б.** Основные принципы метода группового учета аргументов и его перспективы
- C2.6 **Свитина А.С., Иващенко А.Б.** Анализ возможностей метода прогнозирования по прецедентам
- C2.7 **Серик М.А.** Методы интерактивной визуализации геоинформационных данных
- C2.8 **Ткаченко Т.Ю.** Применение математических моделей для оценки распространения в атмосфере примесей от точечных источников

- C2.9 **Чумак А.Ю., Скрыпник Д.В.** Система оперативного контроля и диагностики состояния электрических двигателей
- C2.10 **Шишацкий Е.А.** Разработка промышленной микроконтроллерной сети на основе протокола
-

Секция №3. Искусственный интеллект, нейросетевые и эволюционные алгоритмы, экспертные системы

12.04.2011, 11:40-14:50, ауд. 8.711

13.04.2011, 09:00-11:10, ауд. 8.711

Руководитель: **Васяева Т.А.** – к.т.н., доцент кафедры автоматизированных систем управления

- C3.1 **Гофман Е. А., Олейник А. А., Субботин С. А.** Использование деревьев решений для диагностирования автотранспортных средств
- C3.2 **Гусак Е.А., Бондаренко И.Ю.** Разработка объектно-ориентированной модели эмулятора нейронной сети с временной задержкой сигнала
- C3.3 **Гуценко О.А., Фонов А.М.** Автоматизированная подсистема планирования и координации работы торговых агентов
- C3.4 **Зверьков П.С., Жукова Т.П., Теплова О.В.** Применение методов прогнозирования в исследовании динамики социально-демографических показателей на основе аппарата нейронных сетей
- C3.5 **Кадомский К.К.** Сеть ART с нечеткими весами связей
- C3.6 **Киселева Е.А. Киселев А.Г.** Проблемы диагностики рельсов на железных дорогах
- C3.7 **Кириллова Л. А., Секірін О.І.** Розробка комп'ютерної системи дослідження ретино-гіпоталамічної функціональної системи у пацієнток із пограничними станами, які перебувають у безплідному шлюбі

- C3.8 **Лукина Ю.Ю., Федяев О.И.** Технология создания мультиагентных систем в инструментальной среде MadKit
- C3.9 **Луцык О.В., Секирин А.И.** Использование методов нечеткой логики при построении экспертных систем диагностики турбогенератора
- C3.10 **Мурзин Б.П., Светличная В.А.** Использование алгоритма муравьиной колонии для определения оптимального маршрута доставки грузов
- C3.11 **Поспелов С.М., Бондаренко И.Ю.** Разработка модели поведения игрового персонажа в игре Robocode на основе метода нейродинамического программирования
- C3.12 **Роик В.С., Шатохин П.А.** Нечеткое управление температурным режимом в колонне синтеза аммиака
- C3.13 **Семенюта Е.В., Привалов М.В.** Применение муравьиных алгоритмов для поиска оптимальных маршрутов грузоперевозок
- C3.14 **Скубий А.П., Белоус В.А., Ковалёв С.А.** Применение нечеткой логики в системах управления
- C3.15 **Сова А.А., Федяев О.И.** Математическая модель распознавания и обучения неокогнитрона
- C3.16 **Соков И. В., Сокова А. С., Васяева Т. А. Иванов Д.Е.** Анализ методов отбора факторов риска развития патологий в акушерстве и гинекологии
- C3.17 **Стёпкин А.В.** Алгоритм распознавания конечных графов коллективом агентов
- C3.18 **Татаринев Е. А.** Восстановление графа за линейное время при помощи камей
- C3.19 **Теленик С.Ф., Малюков П.Н., Оконский И.В., Перов Б.Г.** Нейросетевой метод классификации нелегитимного использования трафика оператора мобильной связи
- C3.20 **Умяров Н.Х., Федяев О.И.** Логическое и физическое представление архитектуры свёрточной нейронной сети

- C3.21 **Цырлина А.А., Коломойцева И.А.** Алгоритмы и методы для игры в шахматы с нейросетевым модулем оценки позиций
- C3.22 **Черкасов М.В., Секирин А.И., Саффар Б.М.** Подсистема оптимизации работы автоматизированных технологических комплексов с использованием многокритериальных генетических алгоритмов
-

Секция №4. Web-технологии, Интернет и информационная безопасность

12.04.2011, 13:30-16:40, ауд. 8.705

13.04.2011, 09:00-11:10, ауд. 8.705

Руководитель: **Савкова Е.О.** – к.т.н., доцент кафедры автоматизированных систем управления

- C4.1 **Бабичева А.С., Коломойцева И.А.** Анализ способов синхронизации мобильных устройств с персональным компьютером
- C4.2 **Бажанова А. И., Мартыненко Т. В.** Исследование применения онтологических моделей для семантического поиска
- C4.3 **Бельков Д.В., Едемская Е.Н., Незамова Л.В., Едемская Т.А.** Анализ потерь пакетов при передаче UDP-трафика
- C4.4 **Глушак В. В., Новіков О. М.** Побудова системи захисту інформації при заданому рівні захищеності за використанням теорії ігор
- C4.5 **Губенко Н.Е., Никуленко Е.Д.** Анализ модели для оценки потерь, связанных с реализацией угроз и уязвимостей для информационных систем
- C4.6 **Демидов А.С.** Алгоритмы реализации приоритетного обслуживания и повышение утилизации полосы пропускания при предоставлении услуги iptv в сетях ethernet
- C4.7 **Емец И.Н., Могильный Г.А., Сафонов Е.А., Шкандыбин Ю.А.** Организация доступа в интернет в учебном

- процессе
- C4.8 **Заславский В.А., Савкова Е.О.** Оптимизация выполнения распределённых запросов
 - C4.9 **Катаєва Є.Ю., Лопатін С.О.** Оптимізація процесу збору та обробки інформації віртуального агентства нерухомості
 - C4.10 **Клочай А.С.** Разработка дистанционного учебного курса для подготовки к тестированию ECDL. Текстовые редакторы
 - C4.11 **Креницкая А.И., Мартыненко Т.В.** Разработка классификационной схемы информационных блоков сайтов
 - C4.12 **Косиор А.В.** Сравнительный анализ трафика проводных и беспроводных сетей
 - C4.13 **Кучеров П.С.** Разработка школьной социальной сети
 - C4.14 **Никулицев Г.И., Козина Г.Л.** Эллиптические кривые над конечным векторным полем
 - C4.15 **Пранскевичус В. А., Привалов М. В.** Модели и алгоритмы распределенного поискового робота
 - C4.16 **Терешкин А.С.** Программная система управления проектами
 - C4.17 **Чубаха А.Е.** Реализация безопасности Web-проекта на языке PHP и СУБД MySQL
 - C4.18 **Шумаев К.К., Светличная В.А., Шумаева Е.А.** Организация сбора информации для повышения эффективности маркетинга коммерческих веб-сайтов
-

Секция №5. Цифровая обработка сигналов и изображений

12.04.2011, 13:30-16:40, ауд. 8.708

Руководитель: **Мартыненко Т.В.** – к.т.н., доцент кафедры автоматизированных систем управления

- C5.1 **Анастасова Е.А., Беловодский В.Н.** Особенности механизма маскирования изображений как метода выделения значимых областей

- C5.2 **Баркова А.В., Меркулова Е.В., Даниленко Т.В.** Создание СКС диагностики анатомо-топографических параметров ЧЛО, по данным СКТ, на этапе планирования дентальной имплантации
- C5.3 **Бобылев С.С., Адамов В.Г.** Компьютерная система выявления дефектов листового проката в условиях ЗАО «Донецксталь-МЗ»
- C5.4 **Валюх А.А., Тонкошкур Ю.О.** Алгоритм поиска изображений на основе гистограмм
- C5.5 **Валюх А.А., Тонкошкур Ю.О.** Алгоритм кластерно-ориентированной локализации свойств изображения
- C5.6 **Галиакберов Р.А., Ладыженский Ю.В.** Трехмерная анимированная реконструкция футбольного матча из видео
- C5.7 **Гридин Д.А., Борисов А.С., Самощенко А.В.** Fuzzy-фильтрация в гексагональной решетке
- C5.8 **Гуров А.В., Зори С.А.** Реалистичная стерео-визуализация трехмерных сцен методом трассировки лучей на специализированных параллельных вычислительных системах
- C5.9 **Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю., Александрова А.С., Пилипенко О.В.** Алгоритм обучения однослойной K-значной нейронной сети
- C5.10 **Жерноклёва У. В., Андреев М. В. Салтыков Д. Ю.** Цифровые методы определения параметров диэлектрических резонаторов по характеристике отражения
- C5.11 **Киселёв К.И., Адамов В.Г.** Исследование и выбор методов классификации изображений кератиноцитов с целью оценки их жизнеспособности
- C5.12 **Ларин Б.И., Ладыженский Ю.В.** Анализ архитектур компьютерных систем и алгоритмов отслеживания футбольных игроков с помощью нескольких камер
- C5.13 **Лисеенко В.В., Зори С.А.** Методы синтеза реалистичных изображений рельефов и ландшафтов для

параллельных вычислительных систем трехмерной компьютерной графики

- C5.14 **Литвин С.С., Ручкин К.А.** Алгоритм поиска замкнутых плоских кривых
 - C5.15 **Мельник О.В., Романюк С.О., Бабій І.Г.** Антиіаліайзинг дуги кола з використанням модифікованої оцінювальної функції
 - C5.16 **Музычина А.В., Меркулова Е.В., Толстых А.Л.** Выбор методов для разработки СКС определения морфологических изменений при остеосинтезе челюсти
 - C5.17 **Стадник А. С.** Выявление схожего видеоматериала, используя методы распознавания образов
 - C5.18 **Ступин Р.В., Ковалёв С.А.** Использование изометрических изображений в компьютерной графике
 - C5.19 **Твердохлеб Ю.В.** Определение характерных точек кардиосигнала с использованием вейвлет-технологии
 - C5.20 **Титаренко К.К.** Слияние мультиспектральных изображений в дистанционном зондировании
 - C5.21 **Титова А.Ю.** Цифровая обработка изображений в маммографии
 - C5.22 **Эль-Хатиб С.А., Скобцов Ю.А.** Сравнительный анализ алгоритмов выделения контуров медицинских изображений
-

Секция №6. Компьютерная инженерия

12.04.2011, 13:30-16:40, ауд. 8.711

Руководитель: **Цололо С.А.** – к.т.н., доцент кафедры компьютерной инженерии

- C6.1 **Баринов С.С., Шевченко О.Г.** Разработка управляемой сборки взаимодействия для отладочного ядра операционной системы Microsoft Windows
- C6.2 **Биайрак Х.** Особенности реализации КМУУ с общей памятью в базе заказных матриц

- C6.3 **Обідник М.Д., Стахов А.О.** Аналіз методів оцінки якості графічних зображень
- C6.4 **Павлик П.М., Герасимов И.Г.** Разработка специализированной компьютерной системы измерения температуры и сопротивления участка тела человека в режиме реального времени
- C6.5 **Пишта Я.В., Замятин Д.С.** Распределенные вычисления. Особенности организации
- C6.6 **Хачатуров А.М., Демеш Н.С.** Программная оценка распределения памяти
- C6.7 **Хмара А.С., Мирошкин А.Н., Мальчева Р.В.** Устройство управления системой горячего водоснабжения с солнечными коллекторами
- C6.8 **Черепков А.В., Перкин П.В., Зеленёва И.Я.** Анализ свойств и практическое применение современного языка RUBY
-

Секция №7. Моделирование и современные компьютерные технологии

12.04.2011, 13:30-16:40, ауд. 8.704

13.04.2011, 09:00-11:10, ауд. 8.708

Руководитель: **Попов Ю.В.** – к.т.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики

- C7.1 **Андриенко В.М., Богданова В.А., Спиваков О.Г.** Влияние шоковых воздействий на фондовый индекс
- C7.2 **Бабенко Е.В., Навка Е.А., Оверчик О.М.** Перспективы использования свободного программного обеспечения для создания трехмерных интерактивных приложений
- C7.3 **Власенко А.П., Аноприенко А.Я.** Технологии виртуализации как средство повышения эффективности компьютерной поддержки учебного процесса

- C7.4 **Головинский М.И., Григорьев А.В.** Обзор инструментальных средств для построения и исследования моделей сложных систем
- C7.5 **Горецкий А.А.** Оценка качества пользовательского интерфейса обучающих программ
- C7.6 **Губский А.Е. Андрюхин А.И.** Использование Rational Rhapsody для эффективной разработки и тестирования моделирующих систем на базе UML
- C7.7 **Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю., Пилипенко О.В.** Решение задачи распознавания рисков сбоев с помощью нейронной сети
- C7.8 **Добрынь И.В., Привалов М.В.** Улучшение интерпретируемости моделей ИАСУ путем применения целеориентированного подхода
- C7.9 **Дровозов В.І., Бригинець О.М., Толстікова О.В., Гребініченко К.С.** Застосування технології *Mobile WiMAX 2.0* для підвищення швидкості та надійності передачі даних в межах зв'язку
- C7.10 **Жуковский Г.Б.** Виртуальный лабораторный практикум по физике
- C7.11 **Карпунов Г.А., Костюкова Н.С.** Исследование и сравнение возможностей NoSQL СУБД Cassandra и реляционной СУБД PostgreSQL в задаче поиска DICOM изображений
- C7.12 **Кулибаба С.В., Аноприенко А.Я.** Анализ современных технологий трехмерного моделирование на примере создания учебной модели шахты
- C7.13 **Крылов К.С., Григорьев А.В.** Синтез проектов локальных вычислительных сетей с использованием экспертных методик
- C7.14 **Левжинский А.С., Телятников А.О.** Визуализация беспроводных сенсорных сетей
- C7.15 **Ли В.Г., Комар А.В.** Технология формирования формальной поведенческой модели оператора в среде человеко-машинной системы с элементами искусственного интеллекта

- C7.16 **Лузанова Ю.В., Губарь Ю.В.** Моделирование и исследование цифроаналоговой системы регулирования положения в среде Matlab + Simulink
- C7.17 **Лямина О.В., Назарова И.А.** Эффективность и масштабируемость параллельных алгоритмов блочного умножения плотно заполненных матриц
- C7.18 **Максименко В.Л., Иванов А.Ю.** Исследование автоколебаний при моделировании гармонического осциллятора с использованием комплексов моделирования
- C7.19 **Малеваный Е.Ф., Аноприенко А.Я.** Моделирование финансовых пирамид на базе клеточных автоматов
- C7.20 **Мирошниченко К.В.** Анализ существующих решений и задачи разработки топологического анализатора сетевых динамических объектов в составе распределенной параллельной моделирующей среды
- C7.21 **Михайлова Т.В., Абдулина О.Р.** Об исследовании параллельных алгоритмов построения марковских моделей вычислительных кластеров
- C7.22 **Молодых А.Г.** Разработка и исследование средств топологического анализа технологических схем как объектов моделирования
- C7.23 **Орехов В.В., Аббасов И.Б.** Компьютерное моделирование многоцелевого самолета-амфибии Бе-200
- C7.24 **Плотников Д.Ю., Аноприенко А.Я.** Моделирование поведения толпы людей на базе клеточных автоматов
- C7.25 **Попов Ю.В., Балута А.В.** Классификация методов динамической балансировки нагрузки при распределенном логическом моделировании
- C7.26 **Савченко М.Ю., Чемерис О.А., Петрущенко Д.П.** Особливості програмної реалізації методу розрахунку нестационарних режимів в лінійній ділянці трубопроводу

- C7.27 **Смирнов В.А., Фонов А.М.** Организация процесса индивидуализированного обучения на базе адаптивной системы дистанционного обучения
- C7.28 **Сорока Т.Е., Фельдман Л.П., Михайлова Т.В.** Обзор протоколов когерентности кэш-памяти
- C7.29 **Татолов Е.Р., Зеленева И.Я.** Моделирование компьютерной сети Token Ring
- C7.30 **Терентьев В.Ю.** Функции и системная организация клиентского интерфейса подсистемы визуализации распределенной параллельной моделирующей среды
- C7.31 **Фомичёв К.А., Герасимов И.Г.** Компьютерная система моделирования жизнедеятельности клетки крови
- C7.32 **Хохлова Е.О., Голубева Л.Г.** Оценка эффективности контроля знаний в дистанционных системах обучения
- C7.33 **Шевченко В.С.** Метод вирішення двокритеріальної транспортної задачі та його оцінка
- C7.34 **Шкарупило В.В., Кудерметов Р.К.** О критериях анализа процессов композиции веб-сервисов
- C7.35 **Якушева Е.Н., Мирошкин А.Н.** Использование особенностей цветовосприятия пользователя при разработке интерфейса программного продукта
-

Секция №8. Мониторинг и экономическая кибернетика

12.04.2011, 15:20-16:40, ауд. 8.704

Руководитель: **Гизатулин А.М.** – к.т.н, доцент кафедры прикладной математики и информатики

- C8.1 **Измайлов Д.А., Назарова И.А.** Экономико-математическое моделирование производительности труда
- C8.2 **Рудской Е.А.** Оценка эффективности информационных систем на основе модели совокупной стоимости владения

- C8.3 **Таничев М.И., Андрюхин А.И.** Моделирование государственного регулирования развивающейся экономики
- C8.4 **Толокнова О.В., Назарова И.А.** Эффективность управления персоналом на ОАО «Харьковский трубный завод»
- C8.5 **Тузков Д.Г.** Модель оценивания объема оптимальных инвестиций в ИТ-технологии на основе модели ROI
- C8.6 **Целищева И.И., Назарова И.А.** Реализация вероятностной паутинообразной модели динамики цен
-

Секция №9. Ноосфера и философские проблемы развития компьютерных наук и технологий

12.04.2011, 15:20-16:40, ауд. 8.708

Руководитель: **Додонов Р.О.**, д.филос.н., проф. каф. философии

- C9.1 **Анастасова Е.А.** Особенности герменевтики фразеологизмов современными электронными переводчиками
- C9.2 **Дашин Д.О.** Концепция «электронного общества» в контексте перехода от индустриализма к постиндустриализму
- C9.3 **Додонов Р.О.** До питання про соціальну структуру мережевого суспільства
- C9.4 **Иваница С.В., Анопrienко А.Я.** Реализация логических операций над элементами тетракодов
- C9.5 **Муза Д.Е.** Neto-кратия или новый тоталитаризм? Некоторые наблюдения над феноменом власти в информационном обществе
- C9.6 **Прокофьева Е.В.** Этические кодексы инженерных сообществ
-

Секция №10. Финишная прямая: секция аспирантов

12.04.2011, 11:40-12:00, ауд. 8.704

Руководитель: **Ладыженский Ю.В.** – к.т.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики

- C10.1 **Аноприенко А.Я., Коноплева А.П.** Управляемый постбинарный клеточный автомат
- C10.2 **Аль-Абабнех Х., Аноприенко А.Я.** Способы и инструменты расчета параметров серверных компьютерных систем
- C10.3 **Валуйський В.М., Гончаренко М.В., Павловський А.А., Безпалій Є.О.** Веб-орієнтована комп'ютерна система підтримки навчального процесу підвищення кваліфікації
- C10.4 **Гурьянова Т.В.** Границы применимости критерия Келли для динамического управления капиталом в случае усеченного нормального распределения доходности торговой системы
- C10.5 **Кудр Латиф.** Критерий оптимальности протокола маршрутизации беспроводных сенсорных сетей
- C10.6 **Лаврик А.С.** Методы синтеза устройства управления с множественными источниками кодов
- C10.7 **Льовкін В.М.** Дослідження підходів до оцінювання ризиків у моделях оптимізації інвестиційного портфеля
- C10.8 **Максимова А.Ю.** Построение нечеткого классификатора в задаче контроля качества нефтепродуктов
- C10.9 **Молчанова В.С.** Модели графических примитивов и их композиций
- C10.10 **Новаковская А.О.** Разработка системы принятия решений в процессах биосорбции серебра
- C10.11 **Тимощенко П.А.** Обнаружение вдавленных номеров на основе текстурной сегментации
- C10.12 **Моатаз Юнис, Ладыженский Ю.В.** Архитектуры и тенденции развития сетевых процессоров

of the study. The authors are grateful to the referees for their helpful comments on earlier drafts of the manuscript.

References

- Alford, L. C., 1986. *Estuaries and Coasts*, 9, 158–164.
- Alford, L. C., 1990. *Estuaries and Coasts*, 13, 69–77.
- Alford, L. C., 1993. *Estuaries and Coasts*, 16, 16–22.
- Alford, L. C., 1995. *Estuaries and Coasts*, 18, 10–16.
- Alford, L. C., 1997. *Estuaries and Coasts*, 20, 10–16.
- Alford, L. C., 1998. *Estuaries and Coasts*, 21, 10–16.
- Alford, L. C., 1999. *Estuaries and Coasts*, 22, 10–16.
- Alford, L. C., 2000. *Estuaries and Coasts*, 23, 10–16.
- Alford, L. C., 2001. *Estuaries and Coasts*, 24, 10–16.
- Alford, L. C., 2002. *Estuaries and Coasts*, 25, 10–16.
- Alford, L. C., 2003. *Estuaries and Coasts*, 26, 10–16.
- Alford, L. C., 2004. *Estuaries and Coasts*, 27, 10–16.
- Alford, L. C., 2005. *Estuaries and Coasts*, 28, 10–16.
- Alford, L. C., 2006. *Estuaries and Coasts*, 29, 10–16.
- Alford, L. C., 2007. *Estuaries and Coasts*, 30, 10–16.
- Alford, L. C., 2008. *Estuaries and Coasts*, 31, 10–16.
- Alford, L. C., 2009. *Estuaries and Coasts*, 32, 10–16.
- Alford, L. C., 2010. *Estuaries and Coasts*, 33, 10–16.
- Alford, L. C., 2011. *Estuaries and Coasts*, 34, 10–16.
- Alford, L. C., 2012. *Estuaries and Coasts*, 35, 10–16.
- Alford, L. C., 2013. *Estuaries and Coasts*, 36, 10–16.
- Alford, L. C., 2014. *Estuaries and Coasts*, 37, 10–16.
- Alford, L. C., 2015. *Estuaries and Coasts*, 38, 10–16.
- Alford, L. C., 2016. *Estuaries and Coasts*, 39, 10–16.
- Alford, L. C., 2017. *Estuaries and Coasts*, 40, 10–16.
- Alford, L. C., 2018. *Estuaries and Coasts*, 41, 10–16.
- Alford, L. C., 2019. *Estuaries and Coasts*, 42, 10–16.
- Alford, L. C., 2020. *Estuaries and Coasts*, 43, 10–16.
- Alford, L. C., 2021. *Estuaries and Coasts*, 44, 10–16.
- Alford, L. C., 2022. *Estuaries and Coasts*, 45, 10–16.
- Alford, L. C., 2023. *Estuaries and Coasts*, 46, 10–16.
- Alford, L. C., 2024. *Estuaries and Coasts*, 47, 10–16.
- Alford, L. C., 2025. *Estuaries and Coasts*, 48, 10–16.