

Систематический указатель статей, опубликованных в 2010 году

Четвертая Международная конференция «Новые информационные технологии в образовании для всех: инновационные методы и модели»	2
---	---

Теория систем. Системотехника

<i>Шередеко Ю.Л., Скурихин В.И., Корчинская З.А.</i> Концептуальные основы управления развитием целеустремленных систем	1
<i>Лисецкий Ю.М.</i> Катастрофо-устойчивые решения. Пример построения территориально распределенной кластерной системы	1
<i>Мейтус В.Ю.</i> К проблеме создания онтологических систем: онтологический шаг	3
<i>Палагин А.В., Крывый С.Л., Петренко Н.Г., Величко В.Ю.</i> Знание-ориентированные информационные системы с обработкой естественно-языковых объектов: онтологический подход	4
<i>Палагин А.В., Крывый С.Л., Петренко Н.Г., Величко В.Ю.</i> Знание-ориентированные информационные системы с обработкой естественно-языковых объектов: онтологический подход. II	5

Новые методы в информатике

<i>Вышинский В.А., Кононенко А.Ю.</i> Алгоритм быстрого преобразования Фурье в алгебре рядов Фурье	1
<i>Тимофеева Н.К.</i> Линейное целочисленное программирование и задачи комбинаторной оптимизации	1
<i>Чеботарев А.Н., Куривачок О.И.</i> Допустимые преобразования автомата, взаимодействующего со средой	1
<i>Бомба А.Я., Шпортько О.В.</i> Энтропийные способы выбора предиктора для строки пикселей в формате PNG	3
<i>Вишенский А.А., Сирик С.В.</i> О построении границы Мартина и исследовании финального поведения траекторий для одного вида случайных блужданий	3
<i>Литвин О.М., Матвеева С.Ю., Межуев В.И.</i> Мета модель для математического моделирования поверхности тела на основе данных радиолокации	3
<i>Недайвода И.В., Примин М.А.</i> Алгоритм оценивания и анализа пространственно-временных характеристик магнитного поля в магнитокардиографии	4
<i>Донец Г.А., Петренюк Д.А.</i> Построение T-факторизаций полного графа и проблема Роса	4
<i>Тищенко М.А., Кордубан Д.А.</i> Эффективная аффинная аппроксимация в метрике L_1	4
<i>Межуев В.И., Литвин О.Н.</i> Мета модель для визуального моделирования многомерных предметных областей и ее практические применения	4
<i>Бычков А.С., Иванов Е.В.</i> О существовании решений уравнения Ляпунова на конусе	5
<i>Сериков С.А.</i> Модель тягового электропривода автомобиля на основе вентильного электродвигателя	5
<i>Гриценко В.И., Скурихин В.И., Корчинская З.А.</i> Информационная технология ОСТАП и ее применение в административно-организационном управлении	6
<i>Богоенко В.А.</i> Об оптимизации вычислительного процесса математического моделирования сложных задач	6
<i>Березский О.Н.</i> Теоретико-групповой подход к анализу симметричных изображений	6
<i>Лаптин Ю.П., Лиховид А.П.</i> Использование выпуклых продолжений функций для решения нелинейных задач оптимизации	6
<i>Коваль П.Н.</i> Использование кластеризации при анализе данных	6

Технические средства информатики

<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Мирошкин А.Н.</i> Оптимизация устройства управления с разделением кодов	1
---	---

<i>Баркалов А.А., Бабаков Р.М.</i> Организация операционной части в управляющих автоматах с операционным формированием переходов	3
<i>Вышинский В.А., Кононенко А.Ю., Слепец А.В., Вышинская А.В.</i> Алгоритм интерполирования функций в матрично-алгебраической ЭВМ	4
<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Лаврик А.С.</i> Оптимизация схемы адресации микрокоманд в устройстве управления с разделением кодов	5
<i>Бибило П.Н.</i> Нахождение теста для режима максимального энергопотребления комбинационной схемы	5
<i>Тимченко Л.И., Кутаев Ю.Ф., Губернаторов В.А.</i> Моделирование метода сечений для контроля формы изображения пятна лазерного пучка	6

Программная инженерия и программные средства

<i>Гуляницкий Л.Ф., Мелащенко А.О., Сиренко С.И.</i> О математических и программных средствах моделирования и оптимизации внешнего государственного долга Украины	1
<i>Богаенко В.А.</i> Программный комплекс моделирования класса процессов миграции загрязнений в грунтах на кластерных системах	1
<i>Головинский А.Л.</i> Графический интерфейс суперкомпьютера на основе ВЕБ-технологий	3
<i>Матвеева Л.Е.</i> Использование принципов <i>Agile</i> при внедрении процесса производства программного продукта, основанного на <i>СММІ</i>	4
<i>Шкулипа И.Ю., Погорельый С.Д.</i> Автоматизированный синтез программ на основе <i>САА-М-схем</i>	4
<i>Летичевский А.А., Летичевский А.А. (мл.), Песчаненко В.С.</i> Алгоритм трансляции <i>APLAN</i> -кода	6
<i>Пономаренко Л.А., Танянский С.С.</i> Обработка данных произвольной структуры языковыми средствами реляционной модели.	6

Информационные технологии и системы

<i>Кузьмина К.И., Семик Т.М., Карпинка Е.С., Селезнева Н.В.</i> Компьютерная технология проведения социопсихологических исследований	3
<i>Пустовойт О.Г., Котова А.Б., Кифоренко С.И.</i> Информационные технологии исследования и управления физическим здоровьем человека	3
<i>Сосницкий В.Н., Войтович И.Д., Сутковой П.И., Минов Ю.Д., Фролов Ю.А.</i> Оптимизация технологии магнитокардиографического картирования	4

Информационные и коммуникационные среды

<i>Львов М.С.</i> Распределенные программные среды учебного назначения. Подсистема управления учебным процессом	1
<i>Лисецкий Ю.М., Каревина Н.П.</i> Опыт построения магистральной <i>DWPM</i> -сети оператора мобильной связи	4
<i>Жуков И.А.</i> Анализ устойчивости систем управления корпоративными компьютерными сетями при наличии задержек доставки управляющей информации	5
<i>Ластовченко М.М., Зубарева Е.А., Шевченко А.Ю.</i> Алгоритм попарусного отбора критических состояний в процессе деградации соты беспроводной мультисервисной сети для оценки ее помехоустойчивости	5
<i>Фаттахова М.И.</i> Точный метод расчета сотовых сетей связи со стратегией резервирования каналов	5
<i>Глибовец Н.Н., Глибовец А.Н., Корень А.А., Рощенко Ю.В.</i> Принципы реализации учебных взаимодействий в системах дистанционного образования	6

Экономико-математическое моделирование

<i>Зак Ю.А.</i> Методы оценки риска в задачах выбора эффективного портфеля ценных бумаг. Принятие решений из конечного множества альтернатив	4
<i>Хорозов О.А.</i> Разработка формата передачи данных деловой отчетности.	5
<i>Зак Ю.А.</i> Оптимизация планирования производства и раскрытия бумажной продукции	5
<i>Стрижак А.А.</i> Системный анализ и исследование структуры источников риска в платежных системах	6

Проблемы информационной безопасности

<i>Алексеев В.А., Хоменко В.А., Авраменко Е.А.</i> Дополнительная экспертиза технической защиты информации в Украине	1
<i>Малиновский М.Л.</i> Синтез безопасных автоматов с функциональной деградацией	1
<i>Мухин В.Е., Волокита А.М.</i> Разработка и реализация политики безопасности в распределенных компьютерных системах	3
<i>Кошкина Н.В.</i> Определение инварианта к сжатию с потерями для аудиосигналов	3
<i>Задирака В.К., Кудин А.М., Людвиченко В.А., Олексюк А.С.</i> О технологии картографической защиты информации на специальных цифровых носителях.	4
<i>Анисимов А.В., Иванников Е.Ю.</i> Подсистема криптографического обеспечения конфиденциальности данных в защищенной ОС на базе ОС <i>GNU/Linux</i> с расширением <i>RS BAC</i>	6
<i>Алишов Н.И., Мищенко А.Н.</i> Варианты реализации шифрования потоковой информации в компьютерных системах и сетях методами косвенной стеганографии	6

Информационно-коммуникационные технологии в образовании для всех: инновационные методы и модели

<i>Гриценко В.И.</i> Высшее образование в информационную эпоху: вызовы глобализации	2
<i>Бахрушин В.Е., Журавель С.В., Игнахина М.А.</i> Автоматизация определения результатов тестирования.	2
<i>Митев М., Рачева Е.</i> Алгоритм первоначального группирования понятий в дистанционном обучении.	2
<i>Шадрин И.В.</i> Взаиморегулирование структуры системы действий в информационной системе «Обучающийся – Пазловая проблемная среда»	2
<i>Мазурок Т.Л.</i> Интеллектуальное управление процессом усвоения межпредметных знаний	2
<i>Каменева Т.Н.</i> Электронный учебник делового английского языка для будущих менеджеров	2

Математические методы и модели в системах учебного назначения

<i>Львов М.С.</i> Реализация вычислений в алгебрах числовых множеств в математических системах учебного назначения.	2
<i>Дьячук П.П., Николаева Ю.С., Пустовалов Л.В.</i> Система, управляющая процессом поиска решения задач в условиях ограничений на ресурсы	2
<i>Артеменко В.Б.</i> Моделирование взаимодействия участников электронного обучения с использованием агент-ориентированного подхода	2
<i>Бортновский С.В., Пустовалов Л.В., Ларииков Е.В.</i> Использование метода фазовых портретов для диагностики уровня обученности	2

Непрерывное обучение и система электронного образования

<i>Любчак В.А., Купенко Е.В.</i> Активизация инноваций преподавателей в ходе распространения дистанционной формы обучения	2
<i>Маклаков Г.Ю., Маклакова Г.Г.</i> Технология оценки качества информационно-коммуникационных сервисов в системах дистанционного обучения	2

Информационная грамотность и развитие профессиональных компетенций в информационном обществе

<i>Малахов Ю.А.</i> Алгоритм формирования компетенций студентов технического вуза	2
<i>Власенко Н.А.</i> Текстометрия: художественный текст <i>VS</i> научный текст	2
<i>Кудрявцева С.П., Максименко А.А.</i> Информационно-компьютерная грамотность и непрерывное образование	2

Новые книги

<i>Палагин А.В.</i> Рецензия на монографию Синькова М.В., Бояриновой Ю.Е., Малиновского Я.А. «Конечномерные гиперкомплексные числовые системы. Основы теории. Приложения».	6
--	---