

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	
Шередеко Ю.Л., Скурихин В.И., Корчинская З.А. Концептуальные основы управления развитием целеустремленных систем	1
Лисецкий Ю.М. Катастрофо-устойчивые решения. Пример построения территориально распределенной кластерной системы	1
Мейтус В.Ю. К проблеме создания онтологических систем: онтологический шаг	3
Палагин А.В., Крытый С.Л., Петренко Н.Г., Величко В.Ю. Знание-ориентированные информационные системы с обработкой естественно-языковых объектов: онтологический подход	4
Палагин А.В., Крытый С.Л., Петренко Н.Г., Величко В.Ю. Знание-ориентированные информационные системы с обработкой естественно-языковых объектов: онтологический подход. II	5
Новые методы в информатике	
Вышинский В.А., Кононенко А.Ю. Алгоритм быстрого преобразования Фурье в алгебре рядов Фурье	1
Тимофеева Н.К. Линейное целочисленное программирование и задачи комбинаторной оптимизации	1
Чеботарев А.Н., Куричук О.И. Допустимые преобразования автомата, взаимодействующего со средой	1
Бомба А.Я., Шпортько О.В. Энтропийные способы выбора предиктора для строки пикселей в формате PNG	3
Вишенский А.А., Сирик С.В. О построении границы Мартина и исследовании финального поведения траекторий для одного вида случайных блужданий	3
Литвин О.М., Матвеева С.Ю., Межуев В.И. Мета модель для математического моделирования поверхности тела на основе данных радиолокации	3
Недайвода И.В., Примин М.А. Алгоритм оценивания и анализа пространственно-временных характеристик магнитного поля в магнитокардиографии	4
Донец Г.А., Петренюк Д.А. Построение T-факторизаций полного графа и проблема Роса	4
Тищенко М.А., Кордубан Д.А. Эффективная аффинная аппроксимация в метрике L_1	4
Межуев В.И., Литвин О.Н. Мета модель для визуального моделирования многомерных предметных областей и ее практические применения	4
Бычков А.С., Иванов Е.В. О существовании решений уравнения Ляпунова на конусе	5
Серигов С.А. Модель тягового электропривода автомобиля на основе вентильного электродвигателя	5
Гриценко В.И., Скурихин В.И., Корчинская З.А. Информационная технология ОСТАП и ее применение в административно-организационном управлении	6
Богаенко В.А. Об оптимизации вычислительного процесса математического моделирования сложных задач	6
Березский О.Н. Теоретико-групповой подход к анализу симметричных изображений	6
Лаптин Ю.П., Лиховид А.П. Использование выпуклых продолжений функций для решения нелинейных задач оптимизации.	6
Коваль П.Н. Использование кластеризации при анализе данных	6
Технические средства информатики	
Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Мирошкин А.Н. 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., Мелашенко 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>СММ</i>	4
<i>Шкулипа И.Ю., Погорелый С.Д.</i> Автоматизированный синтез программ на основе <i>САА-М</i> -схем	4
<i>Летичевский А.А., Летичевский А.А. (мл.), Песчаненко В.С.</i> Алгоритм трансляции <i>APLAN</i> -кода	6
<i>Пономаренко Л.А., Тянянский 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 поуровневого 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 раскроя бумажной продукции	5
<i>Стрижак А.А.</i> Системный анализ и исследование структуры источников риска в платежных системах	6

Проблемы информационной безопасности

Алексеев В.А., Хоменко В.А., Авраменко Е.А. Дополнительная экспертиза технической защиты информации в Украине 1

Малиновский М.Л. Синтез безопасных автоматов с функциональной деградацией 1

Мухин В.Е., Волокита А.М. Разработка и реализация политики безопасности в распределенных компьютерных системах 3

Кошкина Н.В. Определение инварианта к сжатию с потерями для аудиосигналов 3

Задирака В.К., Кудин А.М., Людвиченко В.А., Олексюк А.С. О технологии картографической защиты информации на специальных цифровых носителях. 4

Анисимов А.В., Иванников Е.Ю. Подсистема криптографического обеспечения конфиденциальности данных в защищенной ОС на базе ОС *GNU/Linux* с расширением *RS BAC* 6

Алишов Н.И., Мищенко А.Н. 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

Гриценко В.И. Высшее образование в информационную эпоху: вызовы глобализации 2

Бахрушин В.Е., Журавель С.В., Игнахина М.А. Автоматизация определения результатов тестирования. 2

Митев М., Рачева Е. Алгоритм первоначального группирования понятий в дистанционном обучении. 2

Шадрин И.В. Взаиморегулирование структуры системы действий в информационной системе «Обучающийся – Пазловая проблемная среда» 2

Мазурок Т.Л. Интеллектуальное управление процессом усвоения междисциплинарных знаний 2

Каменева Т.Н. Электронный учебник делового английского языка для будущих менеджеров 2

Математические методы и модели в системах учебного назначения

Львов М.С. Реализация вычислений в алгебрах числовых множеств в математических системах учебного назначения. 2

Дьячук П.П., Николаева Ю.С., Пустовалов Л.В. Система, управляющая процессом поиска решения задач в условиях ограничений на ресурсы 2

Артеменко В.Б. Моделирование взаимодействия участников электронного обучения с использованием агент-ориентированного подхода 2

Бортновский С.В., Пустовалов Л.В., Ларионов Е.В. Использование метода фазовых портретов для диагностики уровня обученности 2

Непрерывное обучение и система электронного образования

Любчак В.А., Купенко Е.В. Активизация инноваций преподавателей в ходе распространения дистанционной формы обучения 2

Маклаков Г.Ю., Маклакова Г.Г. Технология оценки качества информационно-коммуникационных сервисов в системах дистанционного обучения 2

Информационная грамотность и развитие профессиональных компетенций в информационном обществе

Малахов Ю.А. Алгоритм формирования компетенций студентов технического вуза 2

Власенко Н.А. Текстометрия: художественный текст *VS* научный текст 2

Кудрявцева С.П., Максименко А.А. Информационно-компьютерная грамотность и непрерывное образование 2

Новые книги

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