

Систематический указатель статей, опубликованных в 2011 году

<i>Предисловие</i>	2
<i>Гриценко В.И.</i> Информационно-коммуникационные технологии в ракурсе программ ЮНЕСКО	4
Фундаментальные и прикладные проблемы <i>Computer Science</i>	
<i>Васильев В.И.</i> , <i>Эш С.Н.</i> Особенности алгоритмов самообучения и кластеризации	3
<i>Семотюк М.В.</i> О существовании точного метода факторизации составных чисел	6
Теория систем. Системотехника	
<i>Росинский В.В.</i> Метод организации доступа к удаленным источникам данных в корпоративных информационных системах	1
<i>Бибило П.Н.</i> , <i>Романов В.И.</i> Продукционная система оптимизации иерархических описаний логических схем.	3
Новые методы в информатике	
<i>Опанасенко В.Н.</i> , <i>Химич А.Н.</i> , <i>Лисовый А.Н.</i> , <i>Чистякова Т.В.</i> Решение задач с повышенной точностью вычислений	1
<i>Бабак О.В.</i> , <i>Татаринов А.Э.</i> Об одном подходе к решению некорректных задач идентификации физических объектов при разведочном анализе данных	1
<i>Иванов Д.Е.</i> Масштабируемый параллельный генетический алгоритм построения идентифицирующих последовательностей для современных многоядерных вычислительных систем	1
<i>Литвин О.Н.</i> , <i>Матвеева С.Ю.</i> Метод восстановления поверхности между полосами при помощи информации о поверхности на взаимно перпендикулярных полосах	1
<i>Жуляев С.А.</i> Динамический выбор размерности опорной функции в вероятностных алгоритмах МГУА на основе внешнего дополнения	1
<i>Тимофеева Н.К.</i> , <i>Гриценко В.И.</i> Решение задачи планирования из теории расписаний методом структурно-алфавитного поиска и гибридным алгоритмом	3
<i>Старков В.Н.</i> , <i>Гайворонский В.Я.</i> , <i>Бродин М.С.</i> , <i>Боярчук А.Ю.</i> , <i>Копыловский М.А.</i> , <i>Вишняков Е.А.</i> , <i>Притула И.М.</i> Математическое моделирование лазерных экспериментальных исследований слаборассеивающих материалов	3
<i>Тищенко М.А.</i> Генеративная модель мимики человеческого лица	3
<i>Недайвода И.В.</i> , <i>Примин М.А.</i> Метод главных компонент: алгоритм анализа магнитокардиосигналов	5
<i>Романкевич В.А.</i> , <i>Майданюк И.В.</i> Структурный метод формирования двоичных псевдослучайных векторов заданного веса	5
<i>Литвин О.Н.</i> , <i>Першина Ю.И.</i> Приближение разрывных функций двух переменных с разрывами первого рода на линиях триангуляции двумерной области	5
<i>Чуб И.А.</i> , <i>Новожилова М.В.</i> Метод решения линеаризованной задачи размещения неориентированных геометрических объектов	5
<i>Левыкин В.М.</i> , <i>Филатов В.А.</i> , <i>Черненко Н.В.</i> Метод синтеза единой структурной составляющей реляционной модели данных	6
<i>Романкевич А.М.</i> , <i>Романкевич В.А.</i> , <i>Фесенюк А.П.</i> Об одном методе расчета показателей надежности отказоустойчивых многопроцессорных систем	6
Технические средства информатики	
<i>Зинченко В.П.</i> , <i>Борисов В.В.</i> Методы и алгоритмы автоматизированного проектирования сложных технических объектов	1
<i>Шувалова Ю.С.</i> , <i>Стрельникова Е.А.</i> Метод интегральных уравнений для структуры в форме тонких упругих пластин	1
<i>Криковлюк А.П.</i> , <i>Мороз-Подворчан И.Г.</i> Об определяющей особенности проектирования одного класса специализированных систем управления	1

<i>Баркалов А.А., Бабаков Р.М.</i> Структурное представление процесса синтеза управляющих автоматов с операционным автоматом переходов	3
<i>Яковлев Ю.С., Тихонов Б.М., Елисеева Е.В.</i> Компьютерная система типа «Процессор–в–памяти» с модифицированной кольцевой шиной	3
<i>Терещенко В.С.</i> Системный анализ реконфигурации полосы пропускания оптоволоконных трактов видеоконференцсвязи	5
<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Ефименко К.Н., Липински Я.М.</i> Оптимизация схемы композиционного микропрограммного устройства управления с общей памятью	5
<i>Войтович И.Д., Пастух О.А.</i> Исследование эффективности обработки данных в квантовом компьютере и их хранения в квантовой памяти	6
<i>Синьков М.В., Закидальский А.И., Цыбульская Е.А.</i> Томографическая реконструкция «больших» объектов при использовании избыточности проекционных данных	6
<i>Курзанцева Л.И.</i> Разработка адаптивного человеко-машинного интерфейса с использованием множества критериев оценки его качества	6
Программная инженерия и программные средства	
<i>Бармак А.В., Яновский М.Л.</i> Подход для моделирования структуры предметной области в виде n -мерного куба	1
<i>Погорелый С.Д., Трибрат М.И., Бойко Ю.В., Грязнов Д.В.</i> Реализация алгоритма Флойда–Уоршалла для программно-аппаратной платформы <i>CUDA</i>	5
<i>Красильникьянц Е.В., Варков А.А., Тютиков В.В.</i> Программное обеспечение системы управления манипуляционными роботами	6
Информационные технологии и системы	
<i>Файнзильберг Л.С., Кондратюк Т.В., Семергей Н.А.</i> АНТИСТРЕСС – новая информационная технология управления регуляторными системами организма человека на основе биологической обратной связи	3
<i>Гриценко В.И., Урсатьев А.А.</i> Информационные технологии: тенденция, пути развития	5
Искусственный интеллект и обработка знаний	
<i>Филатов В.А., Тянянский С.С., Чапанова Е.Б., Сизов А.И.</i> Модель «сущность–связь» в задачах представления объектно-реляционных свойств предметной области	3
<i>Бадёрина Л.М.</i> Метод лингвистической обработки текстовых ответов в системах тестирования знаний	5
<i>Лопаткин Р.Ю., Куприенко В.В., Иващенко В.А., Игнатенко С.Н.</i> Организация дистанционного физического эксперимента с помощью универсального программно-аппаратного комплекса	5
<i>Резник С.В.</i> Математическое представление интерпретации категорных конструкций в задачах обучения	5
Информационные и коммуникационные среды	
<i>Федорук П.И., Масловский С.М., Петрик С.М.</i> Интерактивные технологии в адаптивной системе дистанционного обучения и контроля	3
<i>Песчаненко В.С.</i> Моделирование графического редактора системы <i>Insertion Modeling System</i> средствами <i>Graphical Modeling Framework Eclipse</i>	5
<i>Львов М.С.</i> Математические тесты в системах компьютерной математики учебного назначения	6
<i>Мартынова Н.С., Шовкопляс О.А.</i> Математические дисциплины в системе дистанционного образования Сумского государственного университета	6
<i>Зак Ю.А.</i> Математические модели и алгоритмы оптимального распределения грузопотоков доставки товаров в сети объединенных в концерн супермаркетов и специализированных магазинов	6
Проблемы информационной безопасности	
<i>Королев В.Ю., Полиновский В.В., Герасименко В.А.</i> Стеганография по методу наименее значимого бита на базе персонализированных флеш-накопителей	1
<i>Мухин В.Е.</i> Оценка рисков защищенности распределенных компьютерных систем в процессе анализа ситуаций и принятия решений	6

Экономико-математическое моделирование

Федоров А.В., Бидюк П.И. Выбор торговой системы при помощи дисперсии процесса ценообразования	1
Задирака В.К., Олексюк А.С. Неотслеживаемые электронные платежные средства	3
Скурихин В.И., Житецкий Л.С., Николаенко С.А. Прогнозирование стоимости объектов недвижимости с использованием нейросетевых систем	5

Оптимизационные задачи структурного распознавания образов

Фавьер О., де Живри С., Жезу Ф. Подсчет количества решений задач CSP и SAT на деревьях большой ширины	2
Флах Б., Шлезингер Д. Моделирование априорных вероятностных характеристик формы объектов при помощи гиббсовских случайных полей второго порядка	2
Франц В., Ласков П. Обучение марковских сетей при помощи разрешимой выпуклой оптимизации	2
Ковтун И. Достаточное условие частичной оптимальности (max, +)-задач разметки и его использование	2
Лелльман Ян., Шньорр К. Регуляризаторы векторных данных и задачи разметки в обработке изображений	2
Шлезингер М., Антонюк К., Водолазский Е. Оптимизационные задачи разметки и их эквивалентные преобразования	2
Шеховцов А., Главач В. О частичной оптимальности на основе вспомогательных субмодулярных задач	2
Тищенко М. Трехмерная реконструкция человеческого лица на основе одного или нескольких изображений	2
Вернер Т. Как находить решение прямой задачи LP-релаксации MRF по решению двойственной задачи?	2

Новые информационные технологии в образовании для всех

Микитюк А.Н., Белоусова Л.И., Деменко О.И., Колгатин А.Г. О развитии Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» в Харьковской области	4
Артеменко В.Б., Артеменко Л.В. Подходы к использованию информационно-коммуникационных технологий в кооперативном образовании и региональном управлении (опыт Львовской коммерческой академии)	4
Власенко Н.А., Кудрявцева С.П., Максименко А.А. Роль кафедры ЮНЕСКО «Новые информационные технологии в образовании для всех» в реализации стратегии и программ ЮНЕСКО	4
Рак Ю.П., Рак Т.Е., Зачко О.Б. Пути усовершенствования профессиональной подготовки специалистов подразделений Министерства чрезвычайных ситуаций с использованием информационно-телекоммуникационных технологий	4
Любчак В.А., Кузиков Б.О., Лаврик Т.В. Развитие доступа к качественному образованию на примере Сумского государственного университета: формирование адаптивной системы дистанционного обучения	4

Организационные и методические аспекты обеспечения непрерывного образования

Глибовец Н.Н. Архитектурные и программные решения построения коллаборативного электронного учебного пространства	4
Анисимов А.В., Джебелян Т., Лялецкий А.В., Попов Н. Системы <i>Theorema</i> и автоматизация дедукции: сравнительный анализ	4
Мазурок Т.Л. Модель прогнозирования параметров управления индивидуализированным обучением	4
Рябцев В.В., Тищенко М.Г. Методика рационального выбора комплекса авторских средств разработки курсов дистанционного обучения	4
Митев М.М., Рачева Е.В., Димитров Д.З. Применение текстометрических исследований при разработке специализированных интерпретаторов	4
Войченко А.П. Практические аспекты построения отказоустойчивых распределенных систем на базе конвергентных технологий	4

Формирование системы комплексной подготовки и переподготовки специалистов

Дьячук П.П., Дьячук П.П. (мл.) Управление адаптацией обучающихся решению задач	4
--	---

Хроника

Пятая международная конференция «Новые информационные технологии в образовании для всех: инновационное непрерывное образование»	4
---	---