

Фундаментальные и прикладные проблемы Computer Science

Задирака В.К., Бабич М.Д., Березовский А.И., Бесараб П.Н., Людвиченко В.А. Алгоритмические и компьютерные средства обеспечения заданного качества решения задач прикладной математики. 5

Теория систем. Системотехника

Файнзильберг Л.С. Инструментальная система для экспериментальной оценки эффективности алгоритмов предварительной обработки сигналов сложной формы 2

Кривонос Ю.Г., Крак Ю.В., Бармак А.В., Загваздин Н.С. Информационная система распределенного компьютерного документирования речевых фонограмм заседаний 3

Пезенцали А.А., Козак Л.М., Коваленко А.С. Функциональная модель как основа управления проектом разработки комплексной информационной системы медицинского учреждения 4

Сахно Н.В., Каденко И.Н., Ермоленко Р.В. Трехмерная модель вихретокового контроля теплообменных труб парогенераторов реакторных установок с ВВЭР 6

Пезенцали А.А. Принципы и механизмы планирования в комплексной информационной системе медицинского учреждения 6

Новые методы в информатике

Бабич М.Д., Буря Л.М. О точности и вычислительной сложности приближенного решения нелинейных функциональных уравнений 2

Дрогаль Т.Г. Системная модель законотворческого процесса 2

Бабак О.В., Татаринов А.Э. Об одном алгоритме снижения размерности некоторых статистических задач идентификации в условиях неполноты знаний об объекте 2

Василик П.В., Провоторь О.А. К вопросу об особенностях управляющих воздействий на динамическую структуру воды 3

Лигун А.А., Шумейко А.А., Журба В.Н. Об адаптивно-оптимальном методе восстановления функции двух переменных при заданном методе кодирования. 3

Кондрашова Н.В., Павлов А.В. Прогнозирующие модели для оценки тиол-дисульфидных соотношений при трехэтапном разбиении выборки 3

Богаенко В.А. Алгоритмы псевдообращения матриц общего вида на *stream-based* параллельных системах 3

Ермакова И.И., Богатенкова А.И. Информационно-аналитическая модель для прогноза теплового состояния человека 3

Недайвода И.В., Примин М.А., Васильев В.Е. Алгоритм оценивания точности карт распределения вектора плотности токов в магнитокардиографии 4

Тимофеева Н.К. Метод структурно-алфавитного поиска и подклассы разрешимых задач из класса задачи коммивояжера 4

Бабак О.В., Татаринов А.Э. Об одном подходе к решению некоторых статистических задач обучения распознаванию образов при неполных наблюдениях 4

Бабак О.В., Татаринов А.Э. Об алгоритмах обучения и оценке их качества в задачах идентификации при косвенных измерениях в условиях неполных наблюдений 5

Богаенко В.А., Булавацкий В.М., Скопецкий В.В. Параллельный алгоритм расчета фильтрационно-конвективной диффузии загрязнений из водоносных горизонтов 5

Бычков А.С., Иванов Е.В. Исследование устойчивости гибридных автоматов при моделировании движения летательных аппаратов 5

<i>Васильев В.И., Бобылёв А.В., Малярчик Е.С.</i> Синтез решающего правила в алгоритмах метода предельных упрощений	6
---	---

Технические средства информатики

<i>Абдуллаев И.М., Раджабов М.Ф., Мамедов Р.М.</i> Синтез робастных корректирующих фильтров для повышения точности цифровых динамических измерений физических величин	2
---	---

Бардаченко В.Ф. , <i>Королев В.Ю., Полиновский В.В., Герасименко В.А., Коновалов Д.Н.</i> Персонализация мобильных телекоммуникационных и вычислительных средств методом оптической регистрации ВИК-кода	2
---	---

<i>Баркалов А.А., Цололо С.А.</i> Оптимизация числа макроячеек PAL в схеме автомата Мура	2
--	---

<i>Литвин О.Н., Кулик С.И.</i> Двумерные суммы вейвлетов, построенные на основе смешанной аппроксимации Хаара и экспериментальных данных	3
--	---

<i>Авдеев Н.А., Бибило П.Н.</i> Увеличение быстродействия матричных схем с последовательными соединениями транзисторов	3
--	---

<i>Баркалов А.А., Цололо С.А.</i> Оптимизация автомата Мура, реализуемого в базисе CPLD	4
---	---

<i>Файнзильберг Л.С.</i> Эффективная процедура подавления сосредоточенных гармонических помех при цифровой обработке сигналов сложной формы	4
---	---

<i>Королев В.Ю., Полиновский В.В.</i> Синтез портативных информационных сервисов для флеш-накопителей	6
---	---

<i>Баркалов А.А., Бабаков Р.М.</i> Организация устройств управления с операционной адресацией	6
---	---

Программная инженерия и программные средства

<i>Попов А.Г., Прохур Н.З., Химич А.Н.</i> Алгоритмы расчета вязких течений на MIMD-компьютерах	2
---	---

<i>Левченко Р.И., Судаков А.А., Погорелый С.Д., Бойко Ю.В.</i> Система автоматического динамического распараллеливания вычислений для многопроцессорных компьютерных систем со слабой связью (DDCI)	3
---	---

<i>Яковлев Ю.С., Елисеева Е.В.</i> О концепции построения программной среды PIM-систем	4
--	---

<i>Сидоров Н.А., Недоводеев В.Т., Сердюк И.П., Хоменко В.А., Сидоров Е.Н.</i> Реинженерия наследуемого программного обеспечения информационно-моделирующих тренажерных комплексов	4
---	---

<i>Алексеев В.А., Мостовой В.В., Терещенко В.С., Торицин А.Ю., Хайрулин О.М.</i> Многофункциональность программных средств психодиагностического обследования	5
---	---

<i>Жуков И.А., Ластовченко М.М.</i> Концепция создания многопрограммной среды графического моделирования как основа интеллектуального проектирования телекоммуникаций	5
---	---

<i>Анисимов А.В., Белодед В.В., Пашковец Н.Д., Бабак О.В.</i> Реализация реинжиниринга программных legacy-систем	6
--	---

<i>Ластовченко М.М., Терещенко В.С.</i> Концепция введения графического программирования в управление моделированием сложных дискретно-событийных систем	6
--	---

Информационные технологии и системы

<i>Шевелев А.Н., Козак Л.М.</i> Обобщенная информационная технология построения медицинской информационной системы	2
--	---

<i>Аралова А.А., Аралова Н.И., Ковальчук-Химюк Л.А., Онопчук Ю.Н.</i> Автоматизированная информационная система функциональной диагностики спортсменов	3
--	---

<i>Гурин А.Л., Донец А.Г., Савченко Л.В.</i> GPS-мониторинг: тенденции развития, технологии и применение	4
--	---

<i>Цейтлин Г.Е., Иванов Е.А.</i> Специализированные информационные технологии для лиц с физическими ограничениями	5
---	---

<i>Гриценко В.И., Вовк М.И., Козак Л.М., Котова А.Б.</i> Системная реабилитация: проблема здоровья в течение всей жизни	6
---	---

<i>Мирошниченко В.М.</i> Инструментальная система моделирования многофазных транспортных комплексов (на примере «подсистемы входа» сортировочной станции)	6
<i>Манако Е.В.</i> Интернет-технология для поддержки математического моделирования системы целевой оценки платежеспособности предприятия	6
Искусственный интеллект и обработка знаний	
<i>Гобов Д.А.</i> Решение задачи выбора порядка соединения таблиц базы данных методами комбинаторной оптимизации	3
<i>Подчасова Т.П., Паленная Т.А.</i> Динамическое ранжирование партнеров виртуального предприятия	4
Информационные и коммуникационные среды	
<i>Лисецкий Ю.М., Бобров С.И.</i> Wi MAX-сети. Реализации и перспективы	4
<i>Кириченко Н.Ф., Корлюк А.С.</i> Метод <i>k</i> -гиперплоскостной дихотомной кластеризации текстовой информации	5
<i>Горбунов И.Э.</i> Способ формирования необходимой динамики топологии беспроводной сети для мультимедийного сервиса дистанционного управления.	5
<i>Федорук П.И., Гуцало О.В.</i> Стандарты в дистанционном обучении.	5
<i>Маклакова Г.Г.</i> Интеллектуальная система анализа и контроля качества телекоммуникационных услуг в распределенных системах дистанционного обучения	5
Опыт разработки и внедрения информационных технологий	
<i>Лисецкий Ю.М., Бобров А.И.</i> Опыт построения корпоративного центра обработки данных национального масштаба	6
Проблемы информационной безопасности	
<i>Ху Чженбин, Чжоу Цзи, Ма Пин</i> Граничный алгоритм искусственной иммунной системы, основанный на негативном отборе	2
Экономико-математическое моделирование	
<i>Галушко В.Г.</i> Определение вероятностных объемов грузов, формируемых в грузообразующем пункте при различных законах их поступления и отправки	2
<i>Драчко-Ермоленко Е.В.</i> Задачи управления ресурсной базой коммерческого банка	2
<i>Жуковская О.А.</i> Формальная модель оценки емкости рынка в условиях интервальной неопределенности.	5
Системы реального мира и реального времени	
<i>Васюхин М.И., Касим А.М., Капштык О.И.</i> Алгоритмы построения зрительных сцен в аэронавигационных геоинформационных системах реального времени	3
Современные подходы к развитию образовательных сред	
<i>Гриценко В.И.</i> Общество знаний и электронная система обучения	1
<i>Данилова О.В.</i> Многокритериальный подход выбора оптимальной траектории обучения на основе использования модели компетенции	1
Методы в управлении усвоением знаний	
<i>Мазурок Т.Л.</i> Нейро-нечеткая модель управления межпредметным обучением.	1
<i>Львов М.С.</i> Проектирование логического вывода как пошагового решения задач в математических системах учебного назначения.	1
<i>Гогунский В.Д., Вишневская В.М.</i> Критерий оценки качества информационных обучающих систем	1
<i>Манако А.Ф.</i> Формализация ключевых понятий МАНОК-систем	1
<i>Кравцов Г.М., Кравцов Д.Г.</i> Адаптивные и объектные тесты в модели контроля знаний по стандарту IMS	1
<i>Колос В.В.</i> Классификация телекоммуникационных информационно-образовательных сред на основе функциональных характеристик	1

Опыт применения технологий дистанционного обучения

<i>Замиховский Л.М., Савюк Л.А.</i> Теоретические и практические аспекты проектирования адаптивных систем дистанционного обучения	1
<i>Власенко Н.А., Кузьминская Н.Л., Максименко А.А.</i> Многоязычие в эпоху глобализации: исследование и примеры использования.	1
<i>Стиваковский А.В., Колесникова Н.В., Ткачук Н.И., Ткачук И.М.</i> WEB-среда для изучения основ алгоритмизации и программирования.	1
<i>Маклакова Г.Г.</i> Основные принципы создания распределенной системы дистанционного обучения на базе виртуальной среды	1

Хроника

<i>Гриценко В.И.</i> О 34-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО	1
---	---