

Систематический указатель статей, опубликованных в 2012 году

<i>Гриценко В.И.</i> Новые информационные технологии в образовании для всех: достижение высококачественного образования	2
---	---

Теория систем. Системотехника

<i>Росинский В.В.</i> Кроссплатформенность и интероперабельность в корпоративных информационных системах на основе WEB-сервисов	4
<i>Федорук П.И., Дутчак М.С.</i> Построение базы знаний адаптивной системы дистанционного обучения на основе фреймовой и продукционной моделей представления знаний	5

Новые методы в информатике

<i>Бабак О.В., Суровцев И.В., Татаринов А.Э.</i> О целенаправленности перебора вариантов моделей при моделировании физических процессов	1
<i>Атаманюк И.П., Кондратенко Ю.П.</i> Синтез оптимальных линейных стохастических систем управления на базе аппарата канонических разложений случайных последовательностей	1
<i>Жуковская О.А.</i> Интервальные вычисления в задачах оценки экспертных решений	1
<i>Власова Т.М., Вишневский В.В., Калмыков В.Г., Романенко Т.Н.</i> Кодирование объекта полутонового изображения с использованием канонических сплайнов	1
<i>Осипенко В.В.</i> Оценивание релевантности результатов в индуктивных процедурах системно-аналитических исследований	1
<i>Литвин О.Н., Ярмош Е.В.</i> Приближение специальными функциями определенных двух переменных с использованием дискретных данных	1
<i>Гриценко В.И., Тимофеева Н.К.</i> Аргумент целевой функции в задаче клинической диагностики	3
<i>Авлочинская Т.В., Бибило П.Н.</i> Экспериментальное исследование разделимости частичных булевых функций на основе решения логических уравнений	3
<i>Павлов А.В., Кондрашова Н.В.</i> О сходимости обобщенного релаксационного итерационного алгоритма метода группового учета аргументов	3
<i>Литвин О.Н., Лобанова Л.С., Залужная Г.В.</i> Численная реализация метода линейных интегро-дифференциальных уравнений для уравнения нестационарной теплопроводности с двумя пространственными переменными	4
<i>Ластовченко М.М., Кузяк А.А.</i> Метод формирования мультимедийного трафика для коллегиального управления динамикой регулируемых взаимозависимых процессов воздушного движения	4
<i>Литвин О.Н., Першина Ю.И.</i> Построение разрывных линейных интерполяционных сплайнов для приближения функций, имеющих разрывы на линиях триангуляции	5
<i>Скуратовский Р.В., Осадчий Е.О.</i> Методы таймерного шифрования	5

Технические средства информатики

<i>Кургаев А.Ф., Савченко И.В.</i> О проектировании специализированного процессора в системе автоматизированного проектирования	1
<i>Брус А.А., Дикусар Е.В., Ситников В.С., Яценко Т.П.</i> Частотный анализ устройства, реализующего алгоритм экспоненциального сглаживания	1
<i>Тимченко Л.И., Поплавский А.А., Кутаев Ю.Ф., Кокряцкая Н.И., Петровский Н.С.</i> Метод улучшения прогнозирования положения пятен лазерных пучков путем динамического туннелирования	3
<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Хебда Е.П., Солдатов К.А.</i> Оптимизация матричной схемы микропрограммного автомата Мура	4
<i>Беклер Т.Ю., Файнзильберг Л.С.</i> Информационная технология тестирования цифровых электрокардиографов с встроенными алгоритмами обработки данных	4
<i>Черемисинова Л.Д., Базилевич Р.П., Логинова И.П., Щербюк И.Ф., Базилевич Л.В.</i> Минимизация площади заказных СБИС на этапе топологического проектирования цифровых схем	4

<i>Гриценко В.И., Родионов А.А., Перлов Е.Ф.</i> Аспекты динамики переходных процессов поворотного рабочего элемента, действующего без упругих и вязких сил	5
<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Лаврик А.С.</i> Модели устройства управления с общей памятью, ориентированные на ПЛИС	5

Программная инженерия и программные средства

<i>Глибовец Н.Н., Гороховский С.С., Коваль И.В., Корень А.Н.</i> Эволюция принципов и средств веб-программирования	1
<i>Заболотная А.С.</i> Метод трансляции <i>SDL</i> -спецификаций с помощью сетей Петри высокого уровня	1
<i>Дорошенко А.Е., Акуловский В.Г.</i> Алгоритмическое описание взаимодействия алгоритмов с внешними устройствами	3
<i>Гудыма А.В.</i> Совершенствование механизма расчета прогнозируемого объема доходов в Формуле распределения межбюджетных трансфертов	3
<i>Сальников А.А.</i> Масштабируемая грид-служба управления участием в виртуальных организациях	4
<i>Слюсар Е.А.</i> Автоматизированная служба репликации файлов для организации высокой доступности данных в грид-инфраструктуре	4
<i>Фальфушинский В.В.</i> Миграция устаревших программных платформ	4
<i>Лаврищева Е.М.</i> Технология электронного обучения базовым основам программной инженерии	5
<i>Назаренко Е.В.</i> Сравнение архитектуры распределенных файловых систем	5
<i>Храмов В.В., Судаков А.А., Кононов М.В., Устименко В.Н.</i> Разработка и создание эффективного <i>Web</i> -портала для моделирования широкого круга прикладных задач в гриде	5

Информационные технологии и системы

<i>Войтович И.Д., Примин М.А., Недайвода И.В., Минов Ю.Д., Орел В.Э., Лубянова И.П., Аныхтина Е.Л., Щепотин И.Б.</i> Регистрация и анализ слабых магнитных полей, созданных в воздухе физическими и биологическими объектами с наночастицами железа и других материалов	1
<i>Дубовенко М.Н., Белов В.М.</i> Некоторые аспекты разработки социальных приложений, адаптированных к социальным сетям в задачах Интернет-зависимости	3
<i>Дубовенко М.Н., Белов В.М., Булгакова А.С., Зосисмов В.В., Гонтарь Т.М.</i> Информационная технология анализа психологической информации из социальных сетей средствами индуктивного моделирования	5
<i>Дорошенко А.Е., Хаврюченко В.Д., Егоров В.И., Сулова Л.Н.</i> Моделирование результатов квантово-химических вычислений в системе <i>Visual Quantum</i>	5
<i>Татаринев А.Э., Суровцев И.В., Бабак О.В.</i> Моделирование инверсионно-хронопотенциометрического процесса измерения массовой концентрации отдельно взятого тяжелого металла	5

Искусственный интеллект и обработка знаний

<i>Бибииков Д.С.</i> Итеративный способ обработки текстов естественного языка с целью извлечения знаний	1
---	---

Информационные и коммуникационные среды

<i>Погорелый С.Д., Билоус Р.В.</i> Генетический алгоритм балансировки нагрузки в сети	1
<i>Хорозов О.А.</i> Использование реляционной СУБД для структурированных <i>XML</i> -документов	3
<i>Шахбазова Шахназ Надир гызы.</i> Имитация поведения преподавателя с применением экспертных систем в учебных комплексах	3
<i>Резник С.В.</i> О применении теории категорий в проектировании образовательных информационных систем.	3
<i>Антонюк Я.М.</i> Анализ современных подходов к организации телекоммуникационной инфраструктуры кампусных компьютерных сетей научно-образовательного пространства академических учреждений	3
<i>Стеценко И.Б.</i> Основные факторы формирования информационно-компьютерной грамотности	3
<i>Манак А.Ф., Синица Е.М.</i> Электронные научно-образовательные пространства и перспективы их развития в контексте поддержки массовости и непрерывности	4

Опыт разработки и внедрения информационных технологий

<i>Лисецкий Ю.М.</i> Опыт построения корпоративной сети «АрселорМиттал Кривой Рог»	1
--	---

Новые информационные технологии в образовании для всех

<i>Микитюк А.Н., Белоусова Л.И., Колгатин А.Г.</i> Проектирование системы педагогической диагностики для непрерывного образования в свете задач программы ЮНЕСКО «Информация для всех»	2
<i>Артеменко В.Б., Карпа А.Г., Полотай О.И.</i> Персональные учебные среды в дистанционном обучении	2
<i>Мазурок Т.Л.</i> Информационное обеспечение системы управления индивидуализированным обучением	2
<i>Титенко С.В.</i> Структурные основы онтологически-ориентированной системы управления информационно-учебным <i>Web</i> -контентом	2
<i>Маклаков Г.Ю., Гешев Д.Н.</i> Методологические принципы организации виртуальных учебных сред подготовки авиационных специалистов	2
<i>Войченко А.П.</i> Разработка среды для организации совместной работы участников очных и дистанционных образовательных мероприятий	2
<i>Савюк Л.А.</i> Методология социального конструктивизма как метод повышения уровня подготовки будущего инженера	2

Информационные технологии для поддержки тестирования

<i>Довбыш А.С., Саад Джулгам, Петров С.А.</i> Иерархический информационно-экстремальный алгоритм кластер-анализа результатов тестирования уровня знаний учащихся	2
<i>Глибовец Н.Н., Заболотный Р.И., Завадский И.А.</i> Разработка системы учебного тестирования на базе <i>Google Docs API</i>	2
<i>Бортновский С.В., Дьячук П.П., Дьячук П.П., Кузьмин Д.Н.</i> Сетевые динамические компьютерные тесты-тренажеры коммуникативных способностей обучающихся решению задач	2

Теоретические основы инсерционного моделирования

<i>Летичевский А.А.</i> Инсерционное моделирование	6
--	---

Семантика формальных и естественных языков

<i>Губа А.А., Шушпанов К.И.</i> Инсерционная семантика плоских многопоточковых моделей языка <i>UCM</i>	6
<i>Годлевский А.Б.</i> Инсерционная семантика параллельных процедурных конструкторов языка <i>UCM</i>	6
<i>Мищенко Н.М., Фелижанко О.Д., Щеголева Н.Н.</i> Универсальная система программ обработки тематических текстов	6

Технические приложения инсерционного моделирования

<i>Колчин А.В., Котляров В.П., Дробинцев П.Д.</i> Метод генерации тестовых сценариев в среде инсерционного моделирования	6
<i>Потиенко С.В.</i> Организация базы знаний о переходах системы с атрибутами перечислимых типов	6
<i>Кожяев В.В.</i> Инсерционное моделирование сценариев ролевых игр	6

Дедуктивные методы

<i>Никитченко Н.С., Тимофеев В.Г.</i> О применении композиционно-номинативных логик в инсерционном моделировании	6
<i>Летичевский А.А. (мл.), Мороховец М.К., Песчаненко В.С.</i> Система доказательного программирования	6

Информационные технологии

<i>Галковская Л.А., Глибовец Н.Н., Гороховский С.С.</i> Гибридный алгоритм решения задачи удовлетворения ограничений	6
<i>Коломейко В.В.</i> Методологические аспекты обеспечения эффективного взаимодействия программных средств и специалистов в многоуровневых человеко-машинных системах	6

Из истории вычислительной техники

<i>Лисовский И.М.</i> Сергей Алексеевич Лебедев – создатель первой в континентальной Европе и в Советском Союзе цифровой электронной вычислительной машины	2
--	---