

Академик Н.М. Амосов. К 100-летию со дня рождения	1
Александр Иванович Кухтенко (1914–1994 гг.). К 100-летию со дня рождения.	2
Памяти академика Владимира Ильича Скурихина	5
Общие вопросы информатики	
Кошкина Н.В. Стеганоанализ изображений в формате <i>jpeg</i> на базе атаки контрольным внедрением	4
Забара С.С., Дехтярук Н.Т. Оптимизация функционирования транспортно-технологических систем перевозки грузов	4
Ходаковский Н.И., Кузьменко Б.В. Математическая модель диагностики состояния здоровья человека с использованием биосистем	4
Ермакова И.И., Николаенко А.Ю., Солопчук Ю.Н. Модель терморегуляции человека для оценки холодового стресса	5
Павлов В.В., Волков А.Е., Волощенко Д.А. Сетевая система управления и контроля передачи информационных данных в моделях удаленного управления воздушными кораблями	5
Ходаковский Н.И., Кузьменко Б.В. Построение модели состояния здоровья человека на основе работы иммунной системы	5
Фундаментальные и прикладные проблемы Computer Science	
Тимофеева Н.К., Гриценко В.И. Моделирование и решение прикладных задач комбинаторной оптимизации, возникающих в интеллектуальных геораспределенных динамических системах	1
Сальников Н.Н., Сирик С.В., Белошапкин В.К. О построении конечномерных математических моделей для двумерных процессов магнитной гидродинамики с использованием метода Петрова–Галеркина	4
Богаенко В.А., Марченко О.А., Самойленко Т.А. Анализ численного моделирования динамики грунтового массива при неустановившейся напорной фильтрации.	4
Ревунова Е.Г. Исследование метода решения дискретных некорректных задач на основе случайного проецирования.	4
Ревунова Е.Г., Тищук А.В. Критерий выбора модели для решения дискретных некорректных задач на основе сингулярного разложения.	6
Русанов В.А., Данеев Р.А. Об адаптивной настройке параметров источника электромагнитного излучения на геостационарной орбите	6
Теория систем. Системотехника	
Блохин Л.Н., Ермолаева О.В., Прокофьева И.Ю. Модернизированная оптимальная фильтрация детерминированных данных в бортовой измерительной системе.	1
Колисниченко Р.А. Построение сервисно-ресурсной модели ИТ-сервисов авиационного тренажера	5
Новые методы в информатике	
Литвин О.Н., Матвеева С.Ю. Интерстрипация функций двух переменных на системе пересекающихся полос.	1
Сирик С.В., Сальников Н.Н., Белошапкин В.К. Выбор весовых функций в методе Петрова–Галеркина для интегрирования линейных одномерных уравнений конвекции–диффузии	1
Духновская К.К. Матрица взаимосвязи терминов во множестве информационных ресурсов для метода опорных векторов	2
Татаринев А.Э., Галимов С.К., Суровцев И.В., Бабак О.В. Оценка качества моделирования скрытого фрагмента дифференциального графика хронопотенциограммы инверсии тяжелых металлов в жидкой пробе полярографа	2
Кокряцкая Н.И. Методологические аспекты формирования параллельно-иерархической сети для быстрой обработки динамических изображений.	2
Тарануха В.Ю. Метод сглаживания <i>n</i> -граммной модели для распознавания речи, основанной на классах, с использованием грамматической и лексической информации	2

<i>Левыкин В.М., Шевченко И.В.</i> Модель специализированной системы поддержки принятия решений для коррекции процесса выращивания монокристаллов	2
<i>Великодный С.С.</i> Методологические основы реинжиниринга систем автоматизированного проектирования	2
<i>Бегун В.В., Вахнин С.А.</i> Метод решения проблемы расчета техногенных рисков	3
<i>Кубицкий В.И., Жуков И.А.</i> Метод непосредственного умножения элементов конечного поля $GF(2^m)$ с использованием логических функций	3
<i>Нагорная А.Н.</i> Решение оптимизационной задачи с дробно-линейной целевой функцией на комбинаторной конфигурации размещений.	4
<i>Гладкий А.В., Богаенко В.А.</i> Моделирование переноса загрязнений в атмосфере с использованием параллельных вычислений	6
<i>Ефименко С.Н., Степашко В.С.</i> Основы рекуррентно-параллельных вычислений в комбинаторном алгоритме СОМВ МГУА	6

Технические средства информатики

<i>Белик В.К., Боюн В.П., Климовская А.И., Палагин А.В.</i> Синтез сумматора нанокomпьютера на основе резонансных электромеханических элементов	1
<i>Палагин А.В., Петренко Н.Г.</i> Методологические основы разработки лингвистического процессора для обработки лингвистических корпусов текстов сверхбольших объемов. I	2
<i>Жуков И.А., Ковалев Н.А.</i> Один из подходов к уменьшению аппаратных затрат в цифровых интегрирующих структурах	2
<i>Палагин А.В., Петренко Н.Г.</i> Методологические основы разработки лингвистического процессора для обработки лингвистических корпусов текстов сверхбольших объемов. II	3
<i>Ходаковский Н.И., Кузьменко Б.В.</i> Моделирование процессов запоминания в нейронных и синаптических сетях естественного интеллекта	3
<i>Цололо С.А.</i> Реализация автомата Мура в базисе гибридных <i>FPGA</i>	4
<i>Бибило П.Н., Соловьев А.Л.</i> Оценка энергопотребления комбинационных КМОП-схем на основе логического моделирования с учетом временных задержек элементов	6

Программная инженерия и программные средства

<i>Великодный С.С.</i> Проблема реинжиниринга видов обеспечения систем автоматизированного проектирования	1
<i>Зак Ю.А.</i> Построение оптимальных расписаний программных движений промышленных роботов	2
<i>Глибовец А.Н.</i> Решение задачи распределенного индексирования в оперативной памяти на базе модели актеров с использованием фреймворка <i>Akka</i>	4
<i>Глибовец А.Н., Решетнев И.В.</i> Программный модуль автоматизированного построения тезаурусов в формате <i>RDF</i> из украиноязычных текстов формата <i>pdf</i>	5
<i>Глибовец А.М., Кравченко М.В.</i> Программная система построения индекса для реализации ранжирования научных документов	6
<i>Галян Е.Б.</i> Специализированный программный модуль технологии восстановления речи; архитектура и функциональное взаимодействие его компонентов	6

Информационные технологии и системы

<i>Евланов М.В., Керносов М.А., Керносова М.Э.</i> Информационная технология ускоренной разработки информационных систем	1
<i>Козловская В.А., Котова А.Б.</i> Информационный профиль психического статуса здоровья	2
<i>Левыкин В.М., Шевченко И.В.</i> Метод построения информационной технологии диагностики состояния сложного технологического процесса	3
<i>Лаврищева Е.М.</i> От компьютерных технологий к нанотехнологиям.	3
<i>Соловьев С.А., Гальчинский Л.Ю., Собков А.В., Дзюблик И.В.</i> Разработка компьютерного модуля для оценки и прогнозирования экономической эффективности стратегий диагностики респираторных вирусных инфекций человека	3

Ли Вэй, Зинченко С.В., Зинченко В.П., Муха И.П., Кулиев Э.Э. Алгоритм управления потоком в аэродинамической трубе	3
Лисецкий Ю.М. Каналы связи как средство интеграции территориально распределенных структур	4
Бодянский Е.В., Винокурова Е.А., Пелешко Д.Д. Информационная технология кластеризации данных в условиях короткой обучающей выборки на основе ассоциативной вероятностной нейро-фаззи системы ...	4
Левыкин В.М., Костенко А.П. Разработка модели и алгоритма реализации предпроектного анализа	5
Самойленко А.А. Конструирование системы информационной поддержки управленческих решений	5
Конюшенко А.В., Ивченко Д.А. Построение интерактивного электронного учебного пособия в системе управления контентом E107	5

Искусственный интеллект и обработка знаний

Кургаев А.Ф., Григорьев С.Н. Анализ доминирующих моделей представления и использования знаний	3
---	---

Информационные и коммуникационные среды

Кулаков Ю.А., Воронников В.В. Энергоэффективная иерархическая маршрутизация в самоорганизующихся динамических сетях	1
Войтер А.П. Media Access Control-уровень сверхширокополосных импульсных радиосетей	3
Стеценко И.В. Исследование дискретно-событийных систем с использованием технологии Петри-объектного моделирования.	5

Проблемы информационной безопасности

Гречанинов В.Ф., Бегун В.В., Литвинов В.В. Анализ влияния организационных факторов на безопасность	1
Полиновский В.В., Королев В.Ю., Малкина В.М., Огурцов М.И., Герасименко В.А. Исследование методов интеллектуального стеганографического сокрытия данных в изображениях до и после их изменения	4
Бегун В.В., Литвинов В.В., Бегун С.В. Концепция оценки уровня культуры безопасности с использованием метода группового учета аргументов	6

Экономико-математическое моделирование

Мухин В.Е., Стешин В.В., Иванова А.Н. Механизм интеллектуальных агентов для системы автоматизации управления бизнес-процессами	1
Пономаренко Л.А., Филатов В.А., Таянский С.С. Минимизация вычислительных затрат при доступе к данным в распределенных экономических системах поддержки принятия решений	3
Льбич А.А., Волошин И.В., Ткачук В.А. Антикризисное управление банком: моделирование привлечения денежных средств для поддержания его ликвидности	3
Костенко А.П., Костенко Т.И., Белоцерковская О.Ю. Разработка концептуальной модели кибернетического маркетинга на предприятии	4
Глуценко И.А., Тимашова Л.А. Математическая постановка комплекса задач развития региональной энергетики.	5
Тугова О.В. Концептуальные основы оценки уровня развития человека	6

Опыт разработки и внедрения информационных технологий

Файнзилбергер Л.С. Оценка эффективности применения информационной технологии ФАЗАГРАФ® по данным независимых исследований	2
Павлов В.В., Комар Н.Н. Применение самовосстанавливающихся систем управления в обеспечении безопасности управляемого полета	6
Кунашев Д.И., Соловьев С.А., Трохименко Е.П. Поиск и стандартизация численных методов оценки микроскопических изображений субстрат-зависимых клеточных систем <i>in vitro</i>	6

Алфавитный именной указатель за 2014 год

Бабак О.В.	2	Зинченко В.П.	3	Павлов В.В.	5, 6
Бегун В.В.	1, 3, 6	Зинченко С.В.	3	Палагин А.В.	1, 2, 3
Бегун С.И.	6				
Белик В.К.	1	Иванова А.Н.	1	Пелешко Д.Д.	4
Белоцерковская О.Ю.	4	Ивченко Д.А.	5	Петренко Н.Г.	2, 3
Белошапкин В.К.	1, 4			Полиновский В.В.	4
Бибило П.Н.	6	Керносов М.А.	1	Пономаренко Л.А.	3
Блохин Л.Н.	1	Керносова М.Э.	1	Прокофьева И.Ю.	1
Богаенко В.А.	4, 6	Климовская А.И.	1		
Бодянский Е.В.	4	Ковалев Н.А.	2	Ревунова Е.Г.	4, 6
Боюн В.П.	1	Козловская В.А.	2	Решетнев И.В.	5
		Кокряцкая Н.И.	2	Русанов В.А.	6
Вахин С.А.	3	Колисниченко Р.А.	5		
Великодный С.С.	1, 2	Комар Н.Н.	6	Сальников Н.Н.	1, 4
Винокурова Е.А.	4	Конюшенко А.В.	5	Самойленко А.А.	5
Войтер А.П.	3	Королев В.Ю.	4	Самойленко Т.А.	4
Волков А.Е.	5	Костенко А.П.	4, 5	Сирик С.В.	1, 4
Волошенюк Д.А.	5	Костенко Т.И.	4	Собков А.В.	3
Волошин И.В.	3	Котова А.Б.	2	Соловьев А.Л.	6
Воротников В.В.	1	Кошкина Н.В.	4	Соловьев С.А.	3, 6
		Кравченко М.В.	6	Солопчук Ю.Н.	5
Галимов С.К.	2	Кубицкий В.И.	3	Степашко В.С.	6
Гальчинский Л.Ю.	3	Кузьменко Б.В.	3, 4, 5	Стеценко И.В.	5
Галян Е.Б.	6	Кулаков Ю.А.	1	Стешин В.В.	1
Герасименко В.А.	4	Кулиев Э.Э.	3	Суровцев И.В.	2
Гладкий А.В.	6	Кунашев Д.И.	6		
Глибовец А.Н.	4, 5, 6	Кургаев А.Ф.	3	Танянский С.С.	3
Глущенко И.А.	5			Тарануха В.Ю.	2
Гречанинов В.Ф.	1	Лаврищева Е. М.	3	Татаринов А.Э.	2
Григорьев С.Н.	3	Левыкин В.М.	2, 3, 5	Тимашова Л.А.	5
Гриценко В.И.	1	Ли Вэй	3	Тимофеева Н.К.	1
		Лисецкий Ю.М.	4	Тищук А.В.	6
Данеев Р.А.	6	Литвин О.Н.	1	Ткачук В.А.	3
Дехтярук Н.Т.	4	Литвинов В.В.	1, 6	Трохименко Е.П.	6
Дзюблик И.В.	3	Любич А.А.	3	Тугова О.В.	6
Духновская К.К.	2				
		Малкина В.М.	4	Файнзильберг Л.С.	2
Евланов М.В.	1	Марченко О.А.	4	Филатов В.А.	3
Ермакова И.И.	5	Матвеева С.Ю.	1		
Ермолаева О.В.	1	Муха И.П.	3	Ходаковский Н.И.	3, 4, 5
Ефименко С.Н.	6	Мухин В.Е.	1		
				Цололо С.А.	4
Жуков И.А.	2, 3	Нагорная А.Н.	4		
		Николаенко А.Ю.	5	Шевченко И.В.	2, 3
Забара С.С.	4				
Зак Ю.А.	2	Огурцов М.И.	4		