

Систематический указатель статей, опубликованных в 2016 году

К 90-летию со дня рождения академика В.И. Скурихина (1926–2014)	2
К 80-летию со дня рождения академика И.В. Сергиенко	5
Фундаментальные и прикладные проблемы <i>Computer Science</i>	
<i>Сарычев О.П.</i> Линейная авторегрессия со случайными коэффициентами на основе метода группового учёта аргументов в условиях квазиповторных наблюдений	1
<i>Петренюк Д.А.</i> Грациозные деревья. Анализ проблемы и перспективы	1
Фундаментальные и прикладные проблемы информатики и информационных технологий	
<i>Тимофеева Н.К.</i> Доказательство сходимости алгоритмов комбинаторной оптимизации с использованием подклассов разрешимых задач	2
<i>Комяк В.В., Комяк В.М., Панкратов А.В., Приходько А.Ю.</i> Получение локального экстремума в задаче покрытия области кругами переменных радиусов	2
<i>Данилин А.М., Комяк В.В., Комяк В.М., Панкратов А.В.</i> Упаковка эллипсов в прямоугольник минимальных размеров	5
<i>Ревунова Е.Г.</i> Восстановление сигналов, полученных косвенными измерениями, на основе усеченного сингулярного разложения и случайного проецирования	5
<i>Кривцун Е.В.</i> Эволюционно-фрагментарный алгоритм поиска минимального множества аксиом	5
<i>Шерман З.А.</i> О квадратной суммарной разметке некоторых графов	5
<i>Палагин А.В.</i> Введение в класс трансдисциплинарных онтолого-управляемых систем исследовательского проектирования	6
<i>Рыцарь Б.Е.</i> Простой числовой теоретико-множественный метод логического дифференциального исчисления	6
Теория систем и интеллектуальное управление	
<i>Крытый С.Л.</i> Формализованные онтологические модели в научных исследованиях	3
Технические средства информатики	
<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Визор Я.Е., Матвиенко А.В., Горина В.В.</i> Уменьшение числа <i>LUT</i> -элементов в схеме совмещенного автомата	3
<i>Яковлев Ю.С.</i> О применении интерфейса <i>PCI-Express</i> для построения компьютерных систем с использованием ПЛИС	5
<i>Перлов Е.Ф.</i> Некоторые аспекты динамики переходных процессов поворотного рабочего элемента под воздействием упругих сил	5
<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Визор Я.Е., Матвиенко А.В.</i> Оптимальное кодирование состояний в совмещенном автомате	6
<i>Багирова С.А.</i> Анализ системы обслуживания-запасания с мгновенным обслуживанием и переменным объемом заказов	6
Образное мышление	
<i>Касим А.М.</i> Формализация процесса обработки данных для растрового маскирования прозрачности изображений движущихся объектов	2

<i>Гриценко В.И., Файнзильберг Л.С., Кравченко А.Н., Корчинская З.А., Ориховская К.Б., Пасько В.С., Станиславская С.С.</i> Когнитивные графические образы в задаче оценки реакции организма на нагрузку методом фазографии	6
--	---

Интеллектуальные информационные технологии и системы

<i>Ересько В.В., Нестеренко Н.В.</i> О построении мобильных компьютерных систем для информационной поддержки решения задач пользователя	1
<i>Чалый С.Ф., Левыкин И.В.</i> Разработка обобщенной процессной модели прецедента, метода его формирования и использования	3
<i>Гриценко В.И., Тимашова Л.А.</i> «Умное предприятие» как базовый объект цифровой экономики	5

Методы и средства обработки данных и знаний

<i>Кунашев Д.И., Трохименко Е.П., Соловьев С.А., Дзюблик И.В.</i> Формирование концепции автоматизированной обработки и анализа цифровых изображений субстратзависимых клеточных систем	1
<i>Бодянский Е.В., Винокурова Е.А., Мулеса П.П.</i> Диагностирующая вэйвлет-нейро-фаззи-система с адаптивными вэйвлет-функциями принадлежности в задачах анализа многомерных данных	2
<i>Сергеев А.В.</i> Технологии поиска данных в одноранговых сетях, построенных на основе распределенных хеш-таблиц	2
<i>Урсатьев А.А.</i> Некоторые программные среды аналитики больших данных	3
<i>Урсатьев А.А.</i> Некоторые программные среды аналитики больших данных и машинного обучения	5
<i>Бодянский Е.В., Винокурова Е.А., Кобылин И.О., Мулеса П.П.</i> Робастная адаптивная идентификация нестационарных временных рядов с помощью ансамбля обучаемых гибридных адаптивных моделей	5
<i>Левыкин В.М., Чалая О.В.</i> Модель знание-емкого бизнес-процесса для задач интеллектуального анализа процессов	6
<i>Бодянский Е.В., Струков В.М., Узлов Д.Ю.</i> Задача оценки близости многомерных объектов анализа данных	6
<i>Мороз О.Г.</i> Переборный алгоритм МГУА с генетическим поиском оптимальной модели	6

Информационные и коммуникационные среды

<i>Трофимчук А.Н., Васянин В.А.</i> Компьютерное моделирование иерархической структуры коммуникационной сети с дискретными многопродуктовыми потоками	2
<i>Васянин В.А.</i> Компьютерное моделирование распределения и маршрутизации дискретных многопродуктовых потоков в коммуникационной сети	3
<i>Ильницкий А.И., Бурба О.И., Пасечник О.О.</i> Статистические характеристики информационных признаков источников излучения при радиомониторинге телекоммуникационных сетей	6

Программная инженерия и программные средства

<i>Козин И.В., Кривцун Е.В.</i> Моделирование однослойных и двухслойных трассировок	2
<i>Бибило П.Н., Логинова И.П.</i> Выбор энергоемких тестовых наборов для обеспечения режима повышенного энергопотребления комбинационных КМОП-схем	3
<i>Чеботарев А.Н.</i> О минимизации автоматов алгоритмом Хопкрофта	3
<i>Глибовец А.Н., Дмитрук Я.О.</i> Эффективность применения языков программирования в фреймворке <i>Apache Hadoop</i> с использованием <i>MapReduce</i>	5

Электронные системы обучения

<i>Ходаковский Н.И., Кузьменко Б.В.</i> Построение автоматной модели обучения в компьютерных обучающих средах	1
<i>Войченко А.П.</i> Опыт проведения онлайн-конференций	2

Экономико-математическое моделирование

Малярец Л.М., Воронин А.В., Гунько О.В. Теоретические проблемы экономического роста 1

Методология интеллектуального моделирования

Степанко В.С. Концептуальные основы интеллектуального моделирования 4

Тимашова Л.А. Проблемы интеллектуализации решения задач моделирования и управления
производственными процессами 4

Бажан Л.И. Концептуальные аспекты интеллектуализации моделирования устойчивого развития
транспортно-логистической системы на базе Интернет при условии неопределенности внешней среды 4

Интеллектуальное моделирование экономических систем

Мейтус В.Ю. Интеллектуализация систем управления предприятием 4

Леценко В.А., Морозова А.И., Таран Л.Ю. Система представления предметно-ориентированных знаний для
создания «умного» предприятия на основе интеллектуальных средств обработки и онтологических
подходов 4

Макарова М.В. Интеллектуальное моделирование E-готовности информационной экономики 4

Соболевская Л.И. Подход к интеллектуализации системы поддержки принятия решений при оценке и анализе
состояния предприятий растениеводства 4

Интеллектуальные информационные технологии в экономике

Кайдан Л.И. Интеллектуальная технология моделирования процессов устойчивого развития
финансово-кредитных учреждений в условиях риска для поддержки управленческих решений 4

Ефименко С.Н. Построение систем прогнозных моделей многомерных взаимосвязанных процессов 4

Савченко Е.А., Тутова Е.В. Методика анализа данных, моделирования и прогнозирования уровня развития
человеческого потенциала стран мира и регионов Украины 4

Применения (опыт разработки и внедрения информационных технологий)

Яковлев Ю.С. Об оценке эффективности применения ПЛИС в составе PIM-систем 1

Меликов А.З., Пономаренко Л.А., Велиджанова Г.М. Многопараметрические гибридные схемы изолированного
разделения каналов в интегральных сотовых сетях связи 1

Белов В.М., Котова А.Б., Кифоренко С.И. Принцип золотого сечения в контексте количественного оценивания
здоровья. Нормо-индекс 1

Макаричева В.В. Информационно-компьютерная система оценки физической составляющей здоровья 1

Меликов А.З., Пономаренко Л.А., Велиджанова Г.М. Многопараметрические гибридные схемы виртуального
разделения каналов в интегральных сотовых сетях связи. II 2

Файнзильберг Л.С., Матушевич Н.А. Эффективный метод анализа диагностических признаков
по зашумленной электрокардиограмме 2

Суровцев И.В., Галимов С.К. Алгоритм обработки данных измерения концентрации методом
хроноионометрии 2

Литвин О.Н., Драгун В.В. Метод нахождения первого приближения для решения задачи шахтной
сейсмической томографии в неоднородной среде 3

Савченко Е.А., Тутова Е.В. Прогнозирование валового регионального продукта областей Украины на основе
индуктивного подхода 3

Литвин О.Н., Драгун В.В. Метод поиска пространственного распределения медлительности на основе первого
приближения в шахтной сейсмической томографии 6