

## Указатель статей, опубликованных в томе 38 (2016)

---

	№	С.
АРТЕМЧУК В.А., КАМЕНЕВА И.П., ЯЦИШИН А.В. Модели представления и преобразования данных в задачах экологического мониторинга урбанизированных территорий . . . . .	2	49
БАЛАМЕТОВ А.Б., ХАЛИЛОВ Э.Д., ИСАЕВА Т.М. Повышение точности моделирования режима линии электропередачи на основе текущих параметров . . . . .	2	67
БЕЛИК В.К. Применение наноэлектромеханических систем для создания информационных моделей и специализированных вычислительных устройств . . . . .	5	61
БЕРЕГУН В.С. Исследование точности аппроксимации симметричных плотностей вероятности ортогональными представлениями по полиномам Эрмита . . . . .	3	87
ВАСИЛЬЕВ В.В., СИМАК Л.А., ВАСИЛЬЕВ А.В. Обработка сигналов и моделирование динамических систем дробного порядка на основе операционного исчисления аппроксимационного типа . . . . .	4	13
ВЕРЛАНЬ А.Ф., КЛЮЧКА К.Н. Интегральные модели в задачах анализа электрических цепей . . . . .	4	35
ВИННИЧУК С.Д. Определение потокораспределения в сетях с древовидным графом	4	65
ВОЛОШИН Д.В. Моделирование автономной навигации беспилотного летательного аппарата на основе обработки видеоданных . . . . .	3	109
ГЛУХОВ А.Д. Квазислучайные графы и структурная устойчивость сложных дискретных систем . . . . .	5	35
ГУЛИЕВ Г.Б., РАХМАНОВ Н.Р. Вероятностное моделирование потокораспределения в энергосистеме с распределенной генерацией и возобновляемыми источниками	5	101
ГУРЕЕВ В.А., САМОЙЛОВ В.Д., САНГИНОВА О.В. Принципы организации национальной системы обучения и тренажа персонала объединенной электроэнергетической системы Украины . . . . .	4	109
ДОЛИНЕНКО В.В., КОЛЯДА В.А., ШАПОВАЛОВ Е.В., СКУБА Т.Г. Компьютерное моделирование оптимального управления положением ванны при сварке МИГ/МАГ корневых швов . . . . .	3	33
ЖАРКИН А.Ф., ПОПОВ В.А., САХРАГАРД САИД БАНУЗАДЕ, ЗАМКОВОЙ П.А., СПОДИНСКАЯ А.В. Многокритериальная оценка альтернативных вариантов интеграции источников распределенной генерации в распределительные сети . . . . .	1	99
ИВАНОВ И.Л., МАРТЫНЮК А.А. Управление с запаздыванием энергосистемой при импульсных возмущениях . . . . .	6	3
КАЛИНОВСКИЙ Я.А., БОЯРИНОВА Ю.Е. Экспериментальная оценка уменьшения объема вычислений при использовании представлений гиперкомплексных нелинейностей . . . . .	2	83

КАЛИНОВСКИЙ Я.А., БОЯРИНОВА Ю.Е., СИНЬКОВА Т.В., СУКАЛО А.С. Представление тригонометрических функций в числовой системе обобщенных кватернионов	3	23
КАЛИНОВСКИЙ Я.А., БОЯРИНОВА Ю.Е., СИНЬКОВА Т.В., СУКАЛО А.С. Построение высокоразмерных изоморфных гиперкомплексных числовых систем	6	67
КЛЕВЦОВ Ю.А. Структурные преобразования моделей систем с распределенными параметрами	1	35
КРАВЦОВ Г.А. Модель вычислений на классификациях	1	73
КРАВЦОВ Г.А., ПРИТУЛЮК И.А. Новая классификация алгоритмов	2	11
КРАВЦОВ Г.А. Мера отличия классификаций	4	81
КРАВЦОВ Г.А. Вычисления на классификациях. Оценка классификаторов	6	15
КРАСИЛЬНИКОВ А.И. Модели несимметричных распределений случайных величин с нулевым коэффициентом асимметрии	1	19
ЛЫСЕНКОВ Э.А., КЛЕПКО В.В. Моделирование электропроводимости систем на основе простых полиэфиров и углеродных нанотрубок	1	113
ЛЫСЕНКОВ Э.А., КЛЕПКО В.В. Комбинированная модель для описания электропроводимости систем на основе простых полиэфиров и углеродных нанотрубок	6	107
ЛИСТРОВОЙ С.В., ЛИСТРОВАЯ Е.С., КУРЦЕВ М.С. Метод и модель планирования распределения пакетов заданий в кластере Grid системы.	6	85
МАЕВСКИЙ А.В. Решение задачи идентификации рабочих параметров математической модели процесса динамики экологических систем	2	105
МАКСИМОВ С.Ю., ПРИЛИПКО Е.А., РЫБАЛКИН Е.А. Осесимметричная интегральная модель распределения синусоидального сварочного тока при дуговой сварке зазора в пластине	5	85
МЕЛЬНИК И.В. Оценка энергетической эффективности импульсных источников электронов высоковольтного тлеющего разряда с учетом электродных процессов и параметров анодной плазмы	1	3
МЕЛЬНИК И.В., ЛУНТОВСКИЙ А.О. Использование параллельных вычислений для моделирования технологических газоразрядных источников электронов	3	5
МИНАЕВ Ю.Н., ФИЛИМОНОВА О.Ю., МИНАЕВА Ю.И. Нечетко множественные характеристики одномерных временных рядов	6	45
ОГИР А.С., ТАРАПАТА В.В., ЧЕМЕРИС А.А., ОГИР Е.А. Система ультразвуковой диагностики с использованием фазовой информации отраженного звукового поля	1	63
ПЕТРЕНКО А.А., ПЕТРЕНКО А.И. Семантическое модельно-управляемое моделирование архитектуры системы сервисов на основе доменных онтологий	5	43
ПЕТРОВ В.В., КРЮЧИН А.А., ШАНОЙЛО С.М. Оптические носители долговременного хранения информации	4	99
САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В., ДМИТРИЕВ В.В., ЧЕРЕПАНОВА М.Р. Организация систем функционального контроля комбинационных схем на основе модифицированного кода с суммированием взвешенных переходов (окончание)	1	87

САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В., ЧЕРЕПАНОВА М.Р. Модульные коды с суммированием в системах функционального контроля. I. Свойства обнаружения ошибок кодами в информационных векторах . . . . .	2	27
САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В., ЧЕРЕПАНОВА М.Р. Модульные коды с суммированием в системах функционального контроля. II. Уменьшение структурной избыточности систем функционального контроля . . . . .	3	47
САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В. Построение полностью самопроверяемых структур систем функционального контроля с использованием равновесного кода «1 из 3» . . . . .	6	25
САУХ С.Е. Модель конкурентного равновесия на рынке электроэнергии с улучшенной адекватностью математического описания генерирующих компаний, системного оператора и электрической сети . . . . .	4	49
СТАСЮК О.І., ГОНЧАРОВА Л.Л. Математичні моделі і методи комп'ютерного керування електропостачанням залізниць на основі диференціальних перетворень Пухова . . . . .	4	123
СЫТНИК А.А., КЛЮЧКА К.Н., КОСТЬЯН Н.Л. Метод идентификации динамического объекта посредством интегральной модели . . . . .	2	3
ТИМЧЕНКО Л.И., НАКОНЕЧНАЯ С.В., КОКРЯЦКАЯ Н.И. Информационная технология классификации изображений пятен лазерных пучков и прогнозирования координат их энергетических центров с использованием параллельно-иерархической сети . . . . .	1	47
ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., ФАРЗАЛИЕВ Ю.З., АБДУЛЛАЕВА С.А. Метод повышения точности количественной оценки относительной длительности состояний объектов ЭЭС . . . . .	3	75
ФЕЙЗИЕВ Ф.Г., МЕХТИЕВА М.Р., САМЕДОВА З.А. Модификация метода Питерсона—Горенштейна—Цирлера приведением матрицы к треугольному виду (двоичный случай) . . . . .	5	11
KIENLE A., PALIS S., MANGOLD M., DÜRR R. Modeling and Simulation of Particulate Processes . . . . .	5	23
KONASHEVYCH O.I. Advantages and Current Issues of Blockchain Use in Microgrids . . . . .	2	93
KOTSIUBA I.V. Human-insider Threat Analysis for the Purpose of Modeling . . . . .	3	99
PALAGIN A.V. Ontology Conception of Transdisciplinary Scientific Research . . . . .	5	3
SHVAYKA A.I. Load Balancing in IoT Applications Using Consistent Hashing . . . . .	5	75
VALIALKIN A.V., KONASHEVYCH O.I. Real-time Method of Accurate Unique IPs Counting Across High Number of Distinct Dimensions and Distinct Time Frames for Big Data Systems . . . . .	3	63

