

Указатель статей, опубликованных в томе 37 (2015)

	№	С.
БОЙКО А.В., ЖЕЛЕЗНЯК М.И. Технология параллельной обработки пространственно распределенной информации в модели стока речного водосбора	1	97
БОМБА А.Я., ПРИСЯЖНЮК Е.В. Моделирование нелинейных сингулярно возмущенных процессов двухкомпонентного конвективно-диффузионного массопереноса в нанопористой среде	4	37
БУДАШКО В.В., ЮШКОВ Е.А. Математическое моделирование всережимных регуляторов оборотов подруливающих устройств судовых энергетических установок комбинированных пропульсивных комплексов	2	101
ВИННИЧУК С.Д., САМОЙЛОВ В.Д. Определение токов в коммутационных структурах электроэнергетических сетей с древовидной структурой графа	5	89
ВЛАДИМИРСКИЙ Э.И., ИСМАЙЛОВ Б.И. Возвраты Пуанкаре как критерий топологической синхронизации и управления дробными системами	4	53
ВОЛКОВ И.В., ЧИЖЕНКО А.И. Способ коррекции формы сетевого напряжения при питании управляемых выпрямителей	5	77
ВОЛОШКО А.В., БЕДЕРАК Я. С., ЛУТЧИН Т.Н. Оперативное прогнозирование электропотребления на предприятиях с непрерывным циклом работы	6	111
ГАВРЬШ В.И. Моделирование температурных режимов в неоднородных элементах электронных устройств со сквозными инородными включениями	4	109
ГАМЗАЕВ Х.М. Численное решение задачи ненасыщенной фильтрации с подвижной границей	1	15
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ПЕТРУШЕНКО Е.И., КУЧАЕВ В.А. Полная векторная интегральная модель трехмерного распределения вихревых токов в непрерывно литой заготовке при электромагнитном перемешивании в вертикальной МНЛЗ	3	63
КАЛИНОВСКИЙ Я.А., ТУРЕНКО А.С., БОЯРИНОВА Ю.Е., ХИЦКО Я.В. Свойства обобщенных кватернионов и их связь с процедурой удвоения Грассмана—Клиффорда	2	17
КАЛИНОВСКИЙ Я.А., БОЯРИНОВА Ю.Е., ХИЦКО Я.В. Оптимизация суммарной параметрической чувствительности реверсивных цифровых фильтров с коэффициентами в неканонических гиперкомплексных числовых системах	5	17
КЛИПКОВ С.И. Особенности гармонического анализа предельных режимов электрических систем	1	113
КРАВЕЦ П.И., ШИМКОВИЧ В.Н., ФЕРЕНС Д.А. Метод и алгоритмы реализации на ПЛИС функции активации для искусственных нейронных сетей	4	63
КРАВЧЕНКО Ю.В., РАКУШЕВ М.Ю. Устойчивость дифференциального спектра системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений	1	27

КРАСИЛЬНИКОВ А.И., БЕРЕГУН В.С. Использование методов обобщенного суммирования при аппроксимации плотности вероятности	2	87
КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Мультифизическое и многомасштабное моделирование электрофизических процессов в полиэтиленовой изоляции силовых кабелей	5	105
ЛИСТРОВОЙ С.В., СИДОРЕНКО А.В. Метод решения k -SAT-задачи сведением ее к задаче о покрытии	5	17
ЛИСТРОВОЙ С.В., МОЦНЫЙ С.В. Алгоритм решения задачи о наименьшем вершинном покрытии произвольного графа с помощью систем квадратичных уравнений	6	3
ЛУНТОВСКИЙ А.О., МЕЛЬНИК И.В. Современные системы туманных вычислений и методы их проектирования	2	59
ЛЮБИМОВА Н.А. Сравнительная оценка апостериорных вероятностей выбросов в многокомпонентных процессах загрязнения атмосферы энергетическим предприятием	6	99
МАЖАРА О.А. Реализация Treat алгоритма на основе сопоставления с образцом в программной оболочке CLIPS	5	61
МАНСУРОВ Т.М., МАМЕДОВ И.А. Методика решения сложных задач на однородных вычислительных структурах	3	51
МЕЛИКОВ А.З., ДЖАФАР-ЗАДЕ Т.И. Модель системы обслуживания со скачкообразными приоритетами	1	3
МЕЛЬНИК И.В. Моделирование системы транспортировки импульсного электронного пучка из низкого в высокий вакуум в эквипотенциальном канале	3	79
МИНАЕВ Ю.Н., ФИЛИМОНОВА О.Ю., МИНАЕВА Ю.И. Структурированные гранулы нечеткого множества в задачах гранулярного компьютеринга	1	77
МИНАЕВ Ю.Н., ФИЛИМОНОВА О.Ю., МИНАЕВА Ю.И. Влияние иерархической структуры гранул нечеткого множества на вычислительные процедуры нечеткой математики	2	41
МУСТАФАЕВ Р.А. Математическое моделирование нестационарного движения двух несмешивающихся жидкостей с учетом схемы предельной анизотропии проницаемости пористой среды при закачке в галерею	3	97
ПАЛАГИН В.В. Кумулянтные модели и полиномиальные методы обнаружения сигналов при аддитивном взаимодействии с коррелированными негауссовыми помехами	6	19
ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Мультифизическое моделирование процессов индукционного нагрева и плавления проводящих заготовок с концентратором магнитного потока	4	97
ПОЛИССКИЙ Ю.Д. Об одном подходе к выполнению сложных операций в системе остаточных классов	5	39
ПОПОВ А.А. Математические модели оценки техногенного риска	5	49
ПЬЯВЧЕНКО О.Н. Конфигурации распределенных высокопроизводительных потоковых систем сбора и обработки информации датчиков	3	41
САМОЙЛОВ В.Д., ВИННИЧУК С.Д., АБРАМОВИЧ Р.П. Метод подъема токов нагрузок к узлу ввода для расчета энергетических распределительных сетей	6	83

САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В., НИКИТИН Д.А. Исследование свойств кодов с суммированием с одним взвешенным информационным разрядом в системах функционального контроля	1	25
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	6	49
САУХ С.Е. Метод смещения малых элементов в обобщенных якобианах Кларка для обеспечения численности квазиньютоновских методов решения вариационных неравенств	4	3
САУХ С.Е. Применение неполной столбцово-строчной факторизации матриц в квазиньютоновских методах решения вариационных неравенств большой размерности	5	3
СОЛОВЬЕВ А.Н., ФЕДОРОВ В.В., ПОТЕТНЯ В.И., НЕЧАЕВ В.В. Особенности моделирования адронных взаимодействий с помощью GEANT4 при решении задач лучевой терапии	3	111
СТЕЦЕНКО И.В., БЕДЕРАК Я.С. Восстановление и оперативное прогнозирование методом Хольта электропотребления предприятий с непрерывным циклом работы	4	119
ТИМЧЕНКО Л.И., КУТАЕВ Ю.Ф., ЧЕПОРНИКОВ С.В., КОКРЯЦКАЯ Н.И., ЯРОВОЙ А.А. Способ обнаружения сигналов в шумах на основе метода S-препарирования для автоматических измерителей координат корреляционного типа	4	19
ТИМЧЕНКО Л.И., КОКРЯЦКАЯ Н.И., ПОДДУБЕЦКАЯ М.П. Метод моделирования параллельно-иерархической сети для обработки данных на основе построения функциональных рядов	6	35
ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., ФАРЗАЛИЕВ Ю.З. Оценка целесообразности классификации многомерных данных по заданному признаку	2	77
ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., ФАРЗАЛИЕВ Ю.З. Особенности расчета показателей индивидуальной надежности оборудования и устройств электроустановок	4	85
ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., ФАРЗАЛИЕВ Ю.З. Распределение выборки непрерывной случайной величины	6	69
ФЕЙЗИЕВ Ф.Г. Модификация алгоритма Питерсона—Горенштейна—Цирлера и ее эффективная реализация	3	3
ХАХАНОВ В.И., БАГХДАДИ АММАР АВНИ АББАС, ЛИТВИНОВА Е.И., ШКИЛЬ А.С. Кубитные структуры данных вычислительных устройств	1	49
ХАХАНОВ В.И., ТАМЕР БАНИ АМЕР, ЧУМАЧЕНКО С.В., ЛИТВИНОВА Е.И. Кубитные технологии анализа и диагностирования цифровых устройств	3	17
ШИНКАРЕНКО Н.В. Моделирование диаграмм направленности трансмиссионных импульсных рентгеновских трубок	2	115
KRAVTSOV N., KOTSIUBA I., PRYTULYUK I. The Cybersecurity Modeling in Critical Infrastructures	4	75
SWAPNA N., UDAYA KUMAR S., MURTY K.N. Best Least Square Solution of Boundary Value Problems Associated with a System of First Order Matrix Differential Equation	2	3