

## Указатель статей, опубликованных в томе 36 (2014)

---

	№	С.
АБДИКАРИМОВ Р.А. Моделирование динамической устойчивости вязкоупругих ортотропных прямоугольных пластин переменной жесткости . . . . .	3	95
АБРАМОВИЧ Р.П., БАЛЬВА А.А., САМОЙЛОВ В.Д. Построение модели навигации для компьютерных тренажеров и приложений сценарного типа . . . . .	1	97
АПАРЦИН А.С. Неклассические уравнения Вольтерры I рода в интегральных моделях развивающихся систем . . . . .	3	7
АПАРЦИН А.С., СИДЛЕР И.В. Интегральные модели развития систем электроэнергетики с учетом старения оборудования электростанций . . . . .	4	81
АРИСТОВ В.В. Интегро-алгоритмический метод вычисления логарифма матрицы с произвольной точностью . . . . .	5	3
АРИСТОВ В.В. Интегро-алгоритмический метод вычисления логарифма матрицы с произвольной точностью (окончание) . . . . .	6	3
БЕРЕГУН В.С., ГАРМАШ О.В., КРАСИЛЬНИКОВ А.И. Среднеквадратические ошибки оценок кумулянтных коэффициентов пятого и шестого порядков . . . . .	1	17
БУЛАТОВ М.В. Исследование интегральных уравнений с тождественно вырожденной матрицей перед главной частью . . . . .	3	19
ВЕРЛАНЬ А.Ф., ЧМЫРЬ И.А., ФУРТАТ Ю.О. Построение формальной модели вопросно-ответного взаимодействия пользователя с автоматизированной системой	1	41
ВЕРЛАНЬ А.Ф., ХУДАЯРОВ Б.А., ФАЙЗИБОВ Э.Ф. Моделирование флаттера вязкоупругой цилиндрической оболочки в потоке газа . . . . .	3	105
ВЕРЛАНЬ Д.А. Метод вырожденных ядер при численной реализации интегральных динамических моделей . . . . .	3	41
ВИННИЧУК С.Д., ЖИЛИН А.В., МИСЬКО В.Н. Алгоритм Ферма факторизации чисел вида $N = pq$ методом прореживания . . . . .	2	3
ВИННИЧУК С.Д., САМОЙЛОВ В.Д. Определение токовых ребер графов коммутационных структур на основе анализа фундаментальной системы циклов . . . . .	4	89
ГАВРЫШ В.И. Численно-аналитическое решение нелинейной стационарной задачи теплопроводности для бесконечной термочувствительной многослойной пластины	3	59
ГРУЦ Ю.Н. Стереоператоры для 3D-систем, содержащих зеркала . . . . .	6	99
ДОЛГИН В.П., ДОЛГИН И.В. Процедура динамической коррекции линейной системы	2	81
ДОЛГИН В.П., ДОЛГИН И.В. Квадрант-критерий устойчивости динамических систем	5	107

ДОМБРОВСКИЙ В.В., СМАКОВСКИЙ Д.С., СМАКОВСКАЯ А.Н. Моделирование процессов теплопередачи с зонами значительных градиентов решения с помощью вложенных адаптивных сеток . . . . .	5	27
ЕВДИН Е.А. Технология интеграции математических моделей в системы поддержки принятия решений в сфере экологической безопасности на основе распределенных объектов-оберток . . . . .	6	
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ПЕТРУШЕНКО Е.И. Интегральная модель трехмерного распределения вихревых токов в непрерывно литой заготовке квадратного сечения при электромагнитном перемешивании в вертикальной МНЛЗ. II . . . . .	1	81
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ПЕТРУШЕНКО Е.И. Интегральная модель трехмерного распределения вихревых токов в непрерывно литой заготовке круглого сечения при электромагнитном перемешивании в вертикальной МНЛЗ. I . . . . .	5	67
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ПЕТРУШЕНКО Е.И., КУЧАЕВ В.А. Интегральная модель трехмерного распределения вихревых токов в непрерывно литой заготовке круглого сечения при электромагнитном перемешивании в вертикальной МНЛЗ. II . . . . .	6	61
ЖУКОВ И.А., ПЕЧУРИН Н.К., КОНДРАТОВА Л.П., ПЕЧУРИН С.Н. Представление взаимодействия уровней компьютерной сети <i>DSSS</i> и <i>FHSS</i> моделью регулярных языков и грамматик . . . . .	2	49
ЗАХАРЖЕВСКИЙ О.А., АФОНИН В.В. Учет конструкции обмоток асинхронной машины при моделировании в Matlab . . . . .	4	101
ЗУБОК В.Ю. Оптимизация связей между узлами Интернет как частный случай задачи Штейнера . . . . .	1	29
ИВАНОВ И.Л. Регулирование энергосистем при импульсных возмущениях . . . . .	5	17
ИВАНЮК В.А., КОСТЬЯН Н.Л. Способ построения динамической модели линейного объекта по реакции на входное воздействие произвольной формы . . . . .	3	113
КАЛИНОВСКИЙ Я.А., ТУРЕНКО А.С., БОЯРИНОВА Ю.Е., ХИЦКО Я.В. Исследование вычислительных операций в гиперкомплексной числовой системе антикватернионов . . . . .	5	49
КВЕТНЫЙ Р.Н., БУНЯК Ю.А., СОФИНА О.Ю. Метод сопряженного нулевого пространства для слепой идентификации функции размытия изображения . . . . .	2	15
КОЛИУШКО Д.Г., РУДЕНКО С.С. Математическая модель заземляющего устройства энергообъекта при наличии подстилающего слоя . . . . .	2	89
КРЫЖАНОВСКИЙ В.Б. Оптимизация размещения дискретных источников физического поля, описываемого смешанной краевой задачей . . . . .	5	81
КУБИЦКИЙ В.И., ЖУКОВ И.А. Реализация параллельного метода кодирования кода Лагранжа . . . . .	4	67
КУЛАКОВ Ю.А., ВОРОТНИКОВ В.В. Кластеризация ассоциативной сети на основе полиномиально-вычислимых спектральных инвариантов графов . . . . .	4	15

ЛИСТРОВОЙ С.В. Метод перечисления максимальных независимых множеств в произвольных неориентированных графах . . . . .	1	3
ЛЮБИМОВА Н.А. Статистическая модель обнаружения нежелательных трендов контролируемых параметров газообразных выбросов энергетических производств . . . . .	2	97
МАМЕДОВ Р.К., ИМАНОВА У.Г. Повышение достоверности принятия решений при распознавании образов . . . . .	5	115
МЕЛИКОВ А.З., ФАТТАХОВА М.И., ВЕЛИДЖАНОВА Г.М. Метод расчета параметров интегральной сотовой сети связи с изолированным разделением каналов . . . . .	5	37
МЕНЬШИКОВ Ю.Л. Метод обеспечения адекватности динамических моделей . . . . .	3	31
МИНУХИН С.В., ЛЕНЬКО Д.С. Метод минимизации суммарного запаздывания работ на одиночном устройстве на основе рангового подхода и правил доминирования . . . . .	2	57
МОРОЗОВ Д.И. Применение $p$ -адической модели в решении конечно-становой сопряженности кусочно-линейных сферически-транзитивных автоморфизмов корневого бинарного дерева . . . . .	1	107
МУСТАФАЕВ Р.А. Математическое моделирование нестационарного процесса движения двух несмешивающихся жидкостей в пористой среде с учетом анизотропии проницаемости пласта . . . . .	6	83
ОГИР А.С., ОГИР Е.А., ТАРАПАТА В.В. Новая информационная технология формирования голограммных акустических изображений высокого разрешения в системах ультразвуковой визуализации медицинского назначения . . . . .	1	49
ПАЛАГИН А.В., ОПАНАСЕНКО В.Н., КРЫВЫЙ С.Л. Метод синтеза структур для преобразований циклического кода на основе программируемой пользователем вентильной матрицы . . . . .	2	27
ПАЛАГИН В.В., ГОНЧАРОВ А.В., УМАНЕЦ В.М. Полиномиальные алгоритмы совместного различения сигналов и оценивания их параметров на фоне асимметричных негауссовых помех . . . . .	4	51
ПОЛИССКИЙ Ю.Д. Алгоритм выполнения сложных операций в системе остаточных классов с помощью представления чисел в обратных кодах . . . . .	4	117
РОМАНЮК В.В. Приемлемость приближенного решения бесконечной антагонистической игры на единичном гиперкубе при индивидуальной дискретизации в каждом из его измерений . . . . .	4	33
САПОЖНИКОВ В.В., САПОЖНИКОВ Вл.В., ЕФАНОВ Д.В. Взвешенные коды с суммированием для организации контроля логических устройств . . . . .	1	59
САУХ С.Е., БОРИСЕНКО А.В., ДЖИГУН Е.Н. Модель сети магистральных линий электропередачи в задачах планирования развития электроэнергетических систем . . . . .	4	3
СЕРГИЕНКО А.М., СИМОНЕНКО В.П. Методы оптимизации графов синхронных потоков данных . . . . .	6	43

СИДОРЕНКО С.И., ЗАМУЛКО С.А., КОНОРЕВ С.И. Обобщенный алгоритм инженерного синтеза материалов . . . . .	4	25
СТАРКОВ В.Н., СЕМЕНОВ А.А., ГОМОНАЙ Е.В. Операторное уравнение первого рода в проблеме реконструкции статистики числа фотонов квантового света . . . . .	3	81
СЫТНИК А.А., ПРОТАСОВ С.Ю., ТИХОХОД В.А. Применение измерительных преобразователей неселективного действия в многосвязных системах управления . . . . .	2	113
ФЕДОРЧУК В.А., МАХОВИЧ А.И. Метод исследования динамики нестационарных тепловых процессов при наличии симметричных граничных условий . . . . .	3	71
ЧЕМЕРИС В.Т., БОРОДИЙ И.А. Моделирование волновых процессов в мелкоштанованных сердечниках силовых элементов импульсных устройств . . . . .	2	107
ЧЕМЕРИС В.Т., БОРОДИЙ И.А. МАРИНЧЕНКО А.Е. Моделирование прохождения импульсного электрического тока через контактные поверхности с многослойной электропроводностью . . . . .	5	95
ЧИРВА А.А. Моделирование нестационарных тепловых процессов в пластинчатых теплообменниках с учетом внешнего обтекания . . . . .	6	109