

Качественные и численные методы исследования дифференциальных и интегральных уравнений

<i>Раухваргер А.Б., Дурандин П.А.</i> Алгоритм реализации яркостно-контрастной луны для усиления локальной различимости деталей цифровых изображений	3
<i>Раухваргер А.Б., Абуназимова Р.И.</i> Алгоритм локально-фрагментарного изменения контраста цифрового изображения	7
<i>Бессарабов А.М., Трахин В.Е., Казаков А.А., Степанова Т.И.</i> Объектные и понятийные справочники информационных CALS-проектов ректификационного оборудования	11
<i>Виноградов Г.П., Богатыков В.Н., Кузнецов В.Н.</i> Принятие решений в мотивированных системах	14
<i>Югансон А.Ю., Заколдаев Д.А., Римша А.С.</i> Применение теории нечетких множеств для оценки технологической безопасности программных средств	20
<i>Старыгина С.Д., Нуриев Н.К., Печеный Е.А.</i> Разработка цифровых технологий для автоматизированных обучающих систем	24
<i>Устюгов Н.В.</i> Процедура расчета стоимости электрической энергии и мощности	31
<i>Елузачев П.А., Шумилов Б.М.</i> К обоснованию фотограмметрического способа диагностики объектов транспортной инфраструктуры	35
<i>Калабин А.Л., Корнеева Е.И.</i> Оценка информативности терминов в методах Text mining	42
<i>Кивва К.А., Рудаков И.В.</i> Метод сопоставления изображений составных плоских полюсов	45
<i>Полосин А.Н.</i> Система поддержки принятия решений по управлению качеством упаковок, формируемых из полимерных материалов	50
<i>Гарифуллин Д.Б., Идиатуллин Н.Ш.</i> Алгоритм нахождения оптимальной скорости движения транспортного средства при пересечении регулируемого светофором участка дороги	57
<i>Идиатуллин Н. Ш., Гарифуллин Д. Б.</i> Обеспечение ситуационной осведомленности сложных систем с использованием нейронной сети и экспертной системы	61
<i>Козлов Д.В., Садовникова Н.П., Парыгин Д.С.</i> Модель хранения данных для организации мониторинга процессов и событий POS-сетей	64
<i>Яковлева Я.А., Бондарева И.О.</i> Система поддержки принятия решений оказания логистических услуг порта	70
<i>Ефимов М.Г., Мухомотов А.Р.</i> Нейросетевое моделирование теплообмена толуола в электрическом поле	74
<i>Бушует Д.А., Махлис А.А.</i> Математическое и компьютерное моделирование динамики пневмопривода промышленного манипулятора	78
<i>Калабин А.Л.</i> Оценка связности текстов на основе кластеризации	82
<i>Берестнева О.Г., Жаркова О.С., Шелехов И.Л.</i> Системный подход в изучении компетентности специалиста	86
<i>Козлов А.В.</i> Программный комплекс для оценки показателей надежности программных средств	90
<i>Шабанов Д.В., Коробкин Д.М., Фоменков С.А., Колесников С.Г.</i> Формирование матрицы «физические эффекты – технические функции» на основе данных анализа патентных массивов	94

<i>Фоменкова М.А., Коробкин Д.М., Фоменков С.А., Колесников С.Г.</i> Методика выявления технологических возможностей на основе анализа патентного массива	100
<i>Васильев С.С., Коробкин Д.М., Фоменков С.А.</i> Метод извлечения элементов конструкции изобретений из русскоязычных патентов	105
<i>Статников И.Н., Фирсов Г.И.</i> Планирование вычислительного эксперимента в задаче синтеза планетарного зубчатого редуктора	111
<i>Побаль О.Н., Фирсов Г.И.</i> Моделирование процессов возбуждения виброакустической активности элементов прядильных машин	116
<i>Потапова Р.К., Бобров Н.В.</i> Основные тренды в развитии междисциплинарной концепции «анализ – синтез – анализ речи»	124
<i>Полосин А.Н., Грамов А.Н.</i> Система поддержки принятия решений по планированию обслуживания средств измерений технологических переменных на нефтеперерабатывающем предприятии	130
<i>Андреев В.А., Макеев А.А., Буканов Н.А.</i> Проектирование интеллектуального веб-интерфейса автоматизированной информационной системы для портала выпускающей кафедры САПРиУ СПбГТИ(ТУ)	136
<i>Малый Л.В.</i> Система интеллектуальной поддержки принятия решений поддержания качества производства печатных плат	142