

Математическое моделирование технологических и социальных процессов

<i>Капранова А.Б., Лебедев А.Е., Мельцер А.М., Неклюдов С.В.</i> К описанию поведения системы газ-пар внутри кавитационного пузыря при работе осевого клапана	3
<i>Дроздова О.И., Бобыкин А.А., Шагарова А.А.</i> Исследования гранулометрического состава полидисперсного продукта методом ситового анализа.....	7
<i>Самотылова С.А., Торгашов А.Ю.</i> Построение виртуального анализатора процесса ректификации в условиях малой обучающей выборки данных.....	10
<i>Шевелев В.В.</i> Стохастический подход к моделированию кинетики фазовых превращений.....	14

Математические методы в задачах радиотехники, радиоэлектроники и телекоммуникаций, геоинформатики, авионики и космонавтики

<i>Вавилов В.А.</i> Исследование RQ-системы с двусторонней связью в случайной среде.....	19
<i>Дубаренко В.В., Кучмин А.Ю.</i> Методы оптимального управления адаптивным контррефлектором радиотелескопа.....	23
<i>Евстафьев А.Ф., Евстафьев Ф.А.</i> Двухканальное когерентное различение двоичных сигналов при наличии мешающих отражений.....	27
<i>Олейников А.А., Сорокин А.А.</i> Нечеткая кластеризация элементов систем передачи данных при модернизации в условиях неопределенности.....	30
<i>Жбанова В.Л.</i> Математическое моделирование экспериментальных исследований по определению цветового различия.....	35
<i>Скобцов В.Ю., Сычёв А.А., Скобцов Ю.А.</i> Логический анализ данных телеметрии бортовой аппаратуры малых космических аппаратов	39
<i>Морозов А.К.</i> Оценка параметров имитатора сигнально-помеховой обстановки для радиолокационных станций управления воздушным движением.....	43
<i>Говоров П.М.</i> Анализ систем двухчастотной ультразвуковой технологии обработки оптических изделий.....	47
<i>Бозатырев В.А., Александров С.М., Деркач А.Н.</i> Модель надежности дублированных компьютеров с поддержкой непрерывности вычислительного процесса в кибер-физических системах	51
<i>Абрамов О.В.</i> Об оценке параметрической надежности аналоговых радиоэлектронных устройств и систем.....	55
<i>Козлова Е.С.</i> О вутационных колебаниях двухосного гиростабилизатора.....	59
<i>Нашивичников Н.В., Лукашин А.А., Большаков А.А.</i> Применение аналитических средств в системе операционного мониторинга и анализа безопасности кибер-физических систем для предприятий топливно-энергетического комплекса.....	63
<i>Калистратов А.П.</i> Методика поиска точки насыщения для однопоточной вычислительной системы.....	68

Обсуждение квалификационных работ

<i>Алилуев С.В.</i> Синтез рулевого привода системы управления высокоскоростным автономным подводным аппаратом.....	73
---	----

<i>Титовцев А.С., Кирпичников А.П.</i> Численно-аналитическое моделирование систем массового обслуживания поликомпонентных потоков	80
<i>Мыльников Л.А.</i> Адаптивные модели, методы и инструментальные средства в задачах управления динамическим портфелем инновационных проектов производственных систем со случайными и неопределенными факторами взаимодействия с рынком.....	85
<i>Сорокин А.А.</i> Методологические основы информационной поддержки принятия решений по управлению инфраструктурой оператора мобильной связи.....	94
<i>Агаджанян А.Г.</i> Гибридные методы и алгоритмы оптимизирующей тоновой аппроксимации растровых монохромных изображений	103
<i>Катасёв А.С.</i> Методы формирования нечетких моделей оценки состояния объектов в условиях неопределенности.....	111
<i>Полях В.В.</i> Методы и алгоритмы структурно-параметрически оптимальной нелинейной аппроксимации экспериментальных данных	119
<i>Римша А.С.</i> Метод, модель и программный комплекс для анализа информационных рисков в АСУ ТП газодобывающих предприятий.....	124
<i>Кизим А.В., Кравец А.Г.</i> Программно-информационная поддержка процесса технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования.....	130