

<i>Расулов Р.З., Эйбуов К.К.</i> Анализ концепции параметрического геометрического моделирования в САПР.....	3
<i>Таршис М.Ю., Черпичкий С.Н., Королев Л. В.</i> К расчету мощности нового барабанно-лопастного смесителя сыпучих материалов.....	7
<i>Ребровская Д.А., Кузнецов А.В.</i> Линейная модель снижения потерь мощности в сетевой организации при компенсации реактивной мощности в сети потребителя.....	11
<i>Прокопьев А.П., Набижанов Ж.И., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т.</i> Проектирование модели нейросетевой системы непрерывного контроля уплотнения смеси виброкатком.....	18
<i>Кузицин В.Ф., Мерзликина Е. И.</i> Автоматическая система регулирования с командным блоком и модулем автонастройки.....	22
<i>Гоголь И.В., Ремизова О.А., Сыроквашиин В.В., Фокин А.Л.</i> Робастное управление технологическими процессами с запаздыванием.....	28
<i>Гайдук А.Р., Капустян С.Г.</i> Синтез нелинейных оптимальных исполнительных систем микророботов.....	33
<i>Жуков И.В., Харзлов В.Г.</i> Анализ эффективности работы усовершенствованных систем управления.....	37
<i>Аязян Г.К., Таушева Е.В.</i> Определение предельных значений запасов устойчивости при параметрическом синтезе ПИД-регуляторов.....	40
<i>Прокопьев А.П., Эстемиров Б.И., Поповиченко Е.П.</i> Исследование динамики рабочего процесса вибрационной плиты с учетом массы дорожно-строительной смеси.....	44
<i>Снезирев О.Ю., Торганов А.Ю.</i> Разработка адаптивного виртуального анализатора показателя качества выходного продукта процесса ректификации.....	49
<i>Прокопьев А.П., Огородникова И.Н., Полющенко А.Е.</i> Идентификация процесса уплотнения дорожно-строительной смеси рабочим органом повышенной эффективности.....	53
<i>Римша А.С., Римша К.С.</i> Анализ актуальных классов решений обеспечения информационной безопасности АСУ ТП газодобывающих предприятий.....	58
<i>Ромахов К.А., Бойкова О.Г., Чистякова Т.Б.</i> Диспетчерское управление подогревателями топливного газа компрессорной станции.....	64
<i>Пучков А.Ю., Дли М.И., Лобанева Е.И., Близнюк О.А.</i> Оптимизация энергопотребления многостадийного технологического процесса производства фосфора.....	68
<i>Улюсов А.С., Раманшкин М.А., Мошев Е.Р.</i> Постановка проблемы создания программного обеспечения для интегрированной логистической поддержки центробежных компрессоров.....	72
<i>Осипенко У.Ю., Русинов Л.А.</i> Система стабилизации выхода целевого продукта процесса производства олефинов.....	77
<i>Акулинин Е.И., Голубятников О.О., Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И.</i> Оптимальное проектирование циклических адсорбционных процессов и установок разделения газовых смесей.....	81
<i>Лаптева Т.В., Зиятдинов Н.Н., Нгуен К.Т.</i> Оптимальное проектирование ХТЭС при учете отдельных вероятностных ограничений.....	85

<i>Горбунов С.С., Костандян А.В., Алексанян А.А., Егоров А.Ф.</i> Комплексная система планирования и оптимизации рецептур смешения бензинов.....	91
<i>Чуркин Г.М., Развин А.А.</i> Построение альтернатив конфигураций сетевой структуры технических средств АСУ ТП.....	95
<i>Лабутин А.Н., Невиницын В.Ю., Волкова Г.В.</i> Синтез и моделирование робастной системы управления концентрацией целевого продукта в химическом реакторе.....	102
<i>Проталинский О.М., Бородин В.А.</i> Предиктивный анализ ремонтных работ энергетического оборудования на основе методов машинного обучения.....	106
<i>Новиков Л.В., Куркина В.В.</i> Методы удаления шума из экспериментальных данных.....	110
<i>Лившиц М.Ю., Ненашев А.В., Бородулин Б.Б.</i> Эффективная вычислительная процедура альтернативного метода оптимизации температурных режимов конструкций автономных объектов.....	114
<i>Бугаев Ю.В., Чикунев С.В.</i> Обобщение динамического программирования на случай конусного бинарного отношения предпочтения.....	120
<i>Устюгов Н.В.</i> Управление потреблением электрической энергии в организационно-технических системах.....	125
<i>Акулинин Е.И., Голубятников О.О., Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И.</i> Управление циклическим адсорбционным процессом разделения газовых смесей .....	129
<i>Лаптева Т.В., Зиятдинов Н.Н., Нгуен К.Т.</i> Учет объединенных мягких ограничений в задачах проектирования оптимальных ХТС.....	133