

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

С.Л. АННУШКИН, И.А. ВОЛКОВ, В.И. ГЛУХОВ, А.С. ГОЛИКОВ, А.Ф. ГРИЦЕНКО, В.А. ЗИМИН, Н.П. КОНДРАТЬЕВ, А.А. ПАЦЕР, Р.Р. ТРЕФИЛОВ, В.А. ШЕВЧУК, А.Б.ШУЛЬГИН, С.А. ГОЛИКОВ, Н.В. ЗИМИН, Д.В. БЫВШЕВ
Решение задач комплексной автоматизации. Интегрированные автоматизированные системы управления технологическим процессом и энергоснабжения компрессорной станции 1

Д.В. БЫВШЕВ, А.А. ПАЦЕР, В.А. БАХИРКИН, А.С. ГОЛИКОВ
Автоматизированная система управления компрессорной станцией (АСУ ТП КС) как составная часть ИАСУТП и Э 10

Д.В. БЫВШЕВ, С.Л. АННУШКИН, И.А. ВОЛКОВ, В.М. МАРКУШЕВ, Р.А. БУЗИНОВ
Комплексное решение для систем АСУ энергоснабжения газоконпрессорных станций 15

Д.В. БЫВШЕВ, А.Б.ШУЛЬГИН, В.Н. КОТЛЯР, П.А. КРУГЛИК, А.Ф. ГРИЦЕНКО
Автоматизация электростанций собственных нужд. АСУТП ЭСН 23

Д.В. БЫВШЕВ, В.А. ГУРЬЯНОВ
Автоматическая система пожарообнаружения, оповещения и управления эвакуацией АСПО и СОУЭ 27

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

В.В. МЕНЬШИХ, П.В. ОРЕХОВ
Алгоритм оптимизации контроля безопасности дорожного движения 30

С.В. ВЛАСОВА
Проверка параметрических гипотез при произвольной области наблюдения выборочных значений 36

С.А. ЮДИЦКИЙ, В.Э. МАГЕРГУТ, А.В. ЧУЕВ
Моделирование потоковых систем обработки мобильных объектов на индикаторных сетях 41

ДАТЧИКИ

В.А. БУЗАНОВСКИЙ
Газовые химические наносенсоры с чувствительными элементами на основе оксида индия: анализ разработок последних лет. Часть 2 44

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Ю.П. ГАЛЧЕНКО, И.Э. КИМ
Измерение рудоносности очистных блоков маломощных рудных месторождений методами горной квалиметрии 50

А.А. МЕРКУЛОВ, В.В. СИЛЬВАЧЕВ
Комплекс скважинной и устьевой взрывоустойчивой аппаратуры для регистрации параметров быстропотекающих процессов и контроля эффективности технологий газодинамического разрыва пласта 55

ДАТЧИКИ

А.А. КАНАЩЕНКОВ
Основные задачи стратегии внедрения стратегического управления предприятием 65