

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Федотов В.Н.** Выбор объекта и алгоритма нейропрограмм координации систем управления дорожным движением по критерию риска экологического воздействия 1
- Кажичкин С.А., Севастьянов Б.Г.** Алгоритм синтеза упредителя Смита в одноконтурных САР 6
- Мосин С.Г.** Модель выбора оптимальной тестовой стратегии и условий тестирования ИС в процессе производства 8

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Денисенко В.В., Сорока В.Н., Трубачев О.Е., Халявко А.Н.** Программируемый логический контроллер NLcon-CE в серии RealLab 15
- Тучинский С.В., Андриянов И.Н.** Искробезопасные контроллеры серии БАЗИС 18
- Бориков В.Н., Ким В.Л., Меркулов С.В.** Генераторы тестовых напряжений 23

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

- Заболотских В.И.** Методика расчета погрешности измерений ударных процессов 27
- Овчинников А.В., Павлов В.М., Ерусаяев А.П., Голобоков Ю.Н., Мезенцев А.А., Тажибаева И.Л., Шаповалов Г.В.** Структура программного обеспечения подсистем сбора данных ТОКАМАКА КТМ 33
- Доренский А.А., Пронин С.П., Зрюмов Е.А.** Контроль качества ПЭТ-бутылки по цифровому изображению 37
- Ахтямов А.М., Аюпова А.Р.** Диагностирование двух масс, сосредоточенных на балке 42
- Мамедов Р.К., Аббасов В.А., Мамедов У.Г.** Измерение плотности и вязкости жидкостей на потоке 45

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Алексахин С.В., Балыбердин Ю.А.** Создание модели информационной системы управления предприятием, функционирующей с учетом требования развития человеческого капитала 52