

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

*Представляет Московский государственный технический
университет им. Н. Э. Баумана*

Гладких А. А., Комахин М. О., Узеньков Д. А. Динамическая модификация внутреннего программного обеспечения встраиваемых устройств для решения задач обратной разработки	3
Ахметов Н. Р., Власов А. И., Димитров Д. А. и др. Перспективная элементная база для смарт-систем в условиях цифровой трансформации промышленности	9
Хальзев С. Е., Власов А. И., Шахнов В. А. Использование языка диаграмм xUML для высокоуровневого проектирования цифровой компонентной базы	18
Затекин Д. В., Юдин А. В. Проектирование технических систем: отладка системы навигации мобильного робота на визуальной модели	25
Ечеистов В. В., Зверев А. В., Рыжков В. В. и др. Прецизионная автоматизированная система поддержания давления для микрофлюидной лаборатории на чипе	34
Самман А., Шахнов В. А. Постинсультная реабилитация функции руки на основе биологической обратной связи электромиографии (БОС-ЭМГ)	42

Поздравляем юбиляра!

Вадим Анатольевич Шахнов — 80	47
---	----

Информационные и управляющие системы

Еремин Е. Л., Никифорова Л. В., Шеленок Е. А. Система комбинированного нелинейного управления структурно-параметрически неопределенным неаффинным объектом с запаздыванием по состоянию и запаздыванием нейтрального типа	50
---	----

Логическое управление пневматическими системами

Балабанов А. В., Касимов А. М., Фатеев В. Я. Разработка и изготовление экспериментального образца семикаскадного микроструйного генератора	59
--	----

Цифровые технологии в дискретном производстве

Аристова Н. И., Чадеев В. М. Метод быстрого оценивания технологичности конструкции изделия с учетом вероятностей качественной работы автоматизированных средств производства	65
--	----