

# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Трофимов Н.В., Юленец Ю.П., Марков А.В. Автоматизированная система управления процессом высокочастотной сварки изделий из пластмасс сложной формы .....	1
--	---

# ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Когут А.Т. Проектирование и исследование устойчивости систем тракторного управления нелинейными объектами .....	7
Некрасов И.В. Синтез оптимального дискретного закона управления для нестационарной динамической системы. ....	12
Шурыгин А.М., Крылов Н.И., Шурыгин М.И. Разработка средств гашения колебаний машин и механизмов .....	15
Самойлова Е.В. Прибор для контроля качества и адгезионных свойств смазочных материалов.....	18
Гончаров И.И. Автоматизированное проектирование канальных электронных умножителей .....	20
Тревгода С.А. Автоматизация обработки научно-технической информации .....	24
Микаева С.А. Действия оптического излучения на биообъект.....	27

# ДАТЧИКИ

Бажанов А.П., Миненко Е.Ю. Автоматизированное управление показателями качества и надежности датчиковой аппаратуры .....	30
--	----

# ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

Гусев О.К., Воробей Р.И., Свистун А.И., Тьявловский К.Л., Тьявловский А.К., Яржембицкая И.В. Моделирование методов и средств многопараметрических измерений на основе одноэлементных первичных преобразователей .....	33
Паумов В.В., Гребенщиков О.А., Залесский В.Б. Методика определения коэффициентов соответствия экспериментальной и теоретической вольт-амперных характеристик солнечных элементов .....	38
Ахобадзе Г.И. Новые микроволновые методы измерения толщины покрытия материалов .....	41
Артемова С.В., Грибков А.Н., Ерышов А.Е. Информационная система мониторинга влажности материала в процессе сушки .....	46
Кулида Е.Л., Крюкова И.П., Лебедев В.Г. Информационно-аналитический центр системы промышленного экологического мониторинга объекта уничтожения химического оружия .....	50

# ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Матвейкин В.Г., Татаренко С.И., Дмитриевский Б.С., Панченко И.С. Информационная система оценки эффективности инвестиций на модернизацию технологических линий .....	56
Ковтун С.А. Роль интеллектуальной собственности в коммерческой деятельности высокотехнологического промышленного комплекса .....	58