

# **ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ**

- Завьялова М.А., Завьялов П.С., Елесин А.Г. Повышение разрешения волоконного конфокального датчика поверхности на основе метода хроматического кодирования ..... 1

- Гетц А.Ю., Свинолупов Ю.Г. Электронные цифровые и аналоговые приборы ОАО «Манотом» ..... 6

- Бондаренко В.А., Бондаренко В.Г., Маркина И.С.**  
Применение модульной системы сбора данных в приборах для мониторинга излучения среды на основе ячеек с бидистиллятором воды ..... 12

## **СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ**

- Даев Ж.А., Назаров М.Р. Нейросетевое представление автоматизированных систем измерения расхода и количества природного газа ..... 17

- Васюков С.А., Мурзин И.А.** Электронные реле автомобильных охранных сигнализаций, управляемые по силовой электропроводке автомобиля ..... 27

- Юлдашев З.М., Анисимов А.А.** Система удаленного интеллектуального мониторинга состояния здоровья людей ..... 35

## **ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- Бахадырханов М.К., Зикриллаев Н.Ф., Аюпов К.С.**  
Оптимальные условия легирования для получения кремния с собственной проводимостью ..... 40

- Сандуляк А.А., Сандуляк А.В., Киселев Д.О.,  
Сандуляк Д.А., Полисмакова М.Н., Ершова В.А.** О методе получения данных магнитной восприимчивости ферро частиц порошков по концентрационным и полевым зависимостям их восприимчивости ..... 43

## **МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ**

- Кадирова Ш.А., Жабборов Х.Ш.** Точечные оценки параметров распределения случайных величин ..... 52

## **ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА**

- Правила оформления материалов для журнала «Приборы» ..... 55\*