

## ■ ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

- А. А. Костоглотов, В. О. Зехцер, А. С. Пеньков, С. В. Лазаренко.** Синтез измерительной процедуры оценки ориентации малого беспилотного летательного аппарата в условиях изменения статуса результатов измерений ..... 4

## ■ ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. Н. Григорьев, О. В. Захаров, В. Г. Лысенко, Д. А. Мастеренко.** Эффективный алгоритм пространственной морфологической фильтрации ..... 12

## ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. С. Бормашов, С. Б. Бычков, К. В. Заяц, А. И. Колпаков, И. С. Королев, В. Н. Крутиков, А. С. Микрюков, С. А. Тарелкин, М. В. Улановский, С. А. Москалюк.** Метрологическое обеспечение лазерного излучения высокой мощности ..... 18

- А. В. Козлов, Н. В. Никитин, В. Г. Родин, П. А. Черёмхин.** Повышение достоверности идентификации цифровых камер: оптимизация алгоритма сравнения шумовых портретов ..... 26

- Т. З. Миниханов, Е. Ю. Злоказов, Р. С. Стариков, П. А. Черёмхин.** Временная динамика модуляции фазы жидкокристаллического пространственно-временного модулятора света ..... 35

## ■ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. В. Безденежных, К. А. Стальнова.** Калибратор коэффициента гармоник: дополнительная погрешность из-за искажений в измерительном кабеле ..... 40

- А. В. Зенькович.** Принцип прямого измерения отношения сигнал-шум ..... 47

## ■ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. В. Даэвидов, А. А. Гольдберг, В. И. Дудкин, Р. В. Даэвидов.** Определение границ применимости метода Джулотто при измерениях времени продольной релаксации в ядерно-магнитных расходомерах-релаксометрах ..... 54

## ■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Ю. А. Копыльцов, А. Б. Копыльцова, Т. Б. Соколов, Б. П. Тарасов.** Проблемы метрологического обеспечения экспресс-анализаторов моторных топлив ..... 63

- Перечень статей, опубликованных в 2023 г. ..... 71

- Алфавитный указатель – 2023 ..... 77