

## ■ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

- К. Ю. Сахаров, В. А. Туркин, О. В. Михеев, А. В. Сухов.** Государственный первичный специальный эталон единицы силы импульсного тока в диапазоне от 1,0 до  $1,0 \cdot 10^5$  А ГЭТ 202-2024 ..... 4
- А. В. Берлянд.** Государственный первичный эталон единиц поглощённой дозы и мощности поглощённой дозы фотонного, электронного, протонного излучений и в пучках ионов углерода, количества, флюенса, плотности потока и энергии частиц в пучках протонов и тяжёлых заряженных частиц ГЭТ 38-2024 ..... 12

## ■ ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

- Ж. А. Даев.** Моделирование коэффициента истечения расходомеров переменного перепада давлений: аппроксимация радиально-базисными нейронными сетями ..... 19

## ■ ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. Л. Веснин.** Обеспечение стабильности результатов спектрофотометрических измерений при анализе состава смесей ..... 27

## ■ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

- С. Б. Смагулов, К. Г. Мишагин.** Ведение национальной шкалы времени UTC(KZ) на пассивных водородных стандартах по данным Rapid UTC ..... 35

## ■ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. А. Леонов, Ю. В. Михайлова, В. К. Судариков, Н. В. Терехина.** Имитационный метод моделирования работы магнитных расходомеров ..... 43

## ■ МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. Г. Никитаев, А. Н. Проничев, О. В. Нагорнов, В. Ю. Сергеев, Л. С. Круглова, А. И. Отченашенко, О. К. Деева.** Метод оценки симметрии узора глобул в системах искусственного интеллекта для диагностики новообразований кожи ..... 53
- Д. С. Коптев.** Влияние общей вибрации на качество оценки физиологических показателей пилота ..... 61

## ■ ИНФОРМАЦИЯ

- Правила для авторов ..... 70