

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Яшин А.В.** Цифровая метрология как основа инновационного развития промышленности 1
- Яшин В.Н., Круг О.В.** Актуальные вопросы импортозамещения средств измерительной техники 4
- Кривов А.С., Смирнова Е.А.** Межлабораторные сличения как способ контроля качества метрологических работ 8
- Чикмарев А.Д., Обухов И.В.** Применение двухканальной схемы измерений для оценки статистических характеристик средств измерений электрических величин 14

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Петров В.Н., Шабалина О.К., Шабалин А.С.** Вихревые расходомеры и многофазный поток 17
- Моисеева Н.П., Григорьев С.В.** Новый эталонный цифровой термометр LTA. Исследование точности и стабильности в процессе эксплуатации 23
- Дахин М.В., Проскуряков В.Б.** Применение смесителей с дифференциальным входом для построения векторных анализаторов цепей 29

- Евдокимов Ю.К., Груздев Р.Н.** О градуировочных характеристиках кориолисовых преобразователей массового расхода (массомеров), входящих в состав систем измерений количества и показателей качества нефти (нефтепродуктов), и коррекции преобразователей массового расхода (массомеров) по результатам поверки 34

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Алексеев В.В., Орлова Н.В., Минина А.А., Жданова Е.Н.** Информационно-измерительные системы. Оценка возможного риска от подтопления железнодорожного пути 39

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Бондаренко В.Г., Бондаренко В.А., Гурьянова Н.Д., Маркина И.С.** Методика выбора типа анодной проволоки для газовых straw-камер в условиях пятикомпонентной смеси 46
- Пауткин В.Е.** Метод контроля профиля формируемых кремниевых МЭМС-структур 52