

# МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Аккредитация. Современное мировое состояние и перспективы развития  
Л.К. Исаев, Р.И. Генкина

2

## ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Философские аспекты теории избыточных измерений  
В.Т. Кондратов

8

Новая эра развития теории метрологической надежности – функция распределения Кондратова–Вейбулла, ее разновидности, свойства и функциональные возможности  
В.Т. Кондратов

21

Измерительные каналы измерительных систем  
В.А. Бузановский

23

Подсистемы измерительных систем физико-химического состава и свойств веществ  
В.А. Бузановский

26

Особенности применения метода “площадь–скорость” для измерений расхода тепла и теплоносителя в трубопроводах больших диаметров  
А.А. Шинелев, М.Н. Бурдунин

33

Анализ влияния местных сопротивлений на погрешность измерения расхода в круглой трубе методом “площадь–скорость”  
В.И. Артемов, М.Н. Бурдунин, А.А. Шинелев, Г.Г. Яньков

36

## ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Применение стандартных сужающих устройств для измерений расхода и количества жидкостей и газов в трубах диаметром более 1 метра  
В.А. Фафурин, Р.И. Ганиев, Н.А. Николаев, В.В. Фефелов, Р.А. Тырышкин

39

Численное моделирование задач гидродинамики для метрологов в области расходометрии  
А.В. Павлов

41

## МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

О соотношении закономерного и случайного при проведении технических измерений  
В.С. Верин

43

Метрология учит системному подходу, анализу  
Л.Н. Брянский

47

## ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ

Человекомерие в государстве Российском.  
Сообщение 2. История антропометрического инструментария  
Б.Н. Казаченко

49

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Около метрологическая морока  
А.С. Дойников

53

Некоторые соображения по необходимой коррекции текста отдельных правил по метрологии  
Л.Н. Брянский

56