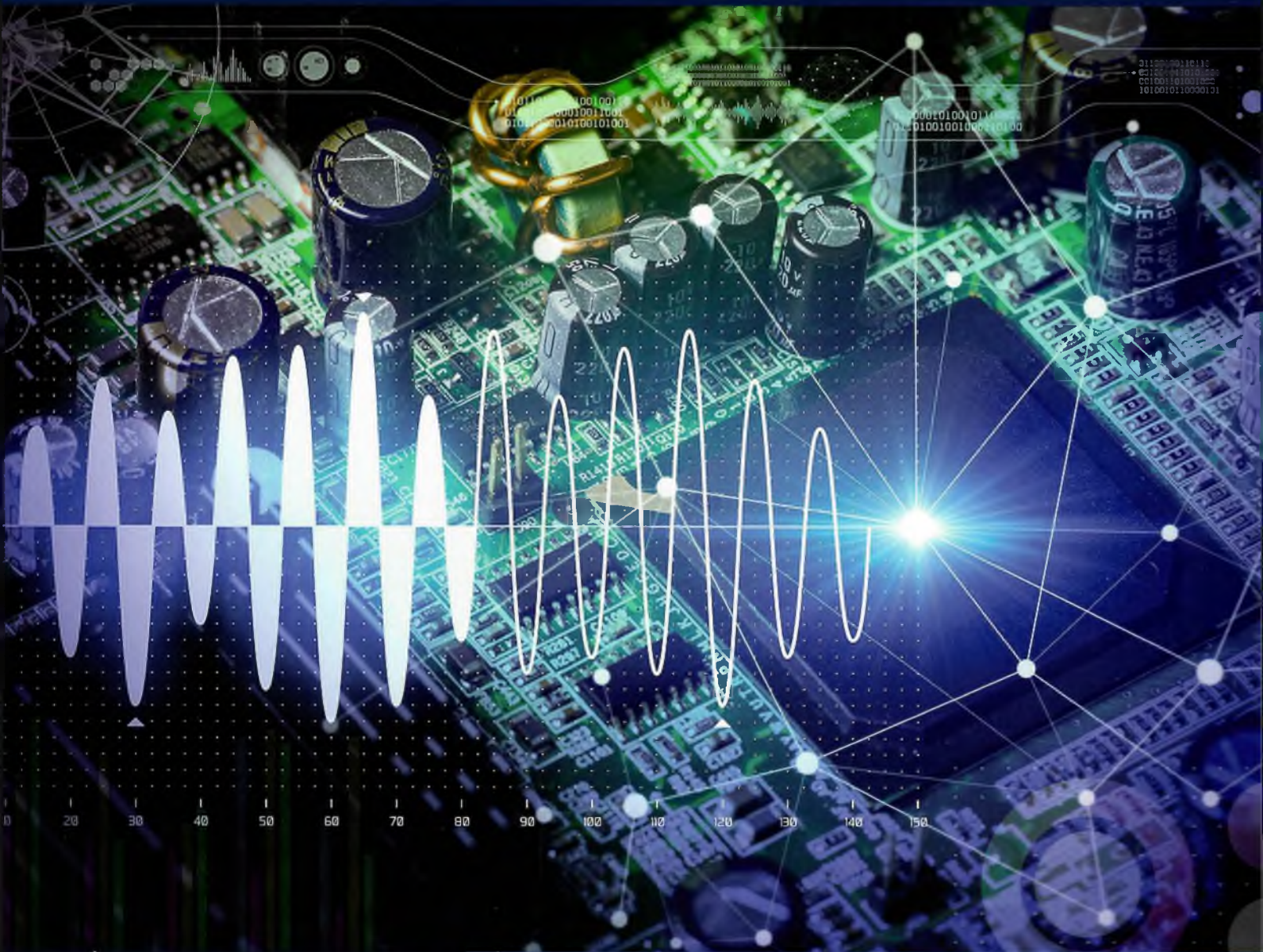


ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

www.vniims.ru

**ЦИФРОВАЯ
МЕТРОЛОГИЯ:
ОСОБЕННОСТИ
И ТЕРМИНОЛОГИЯ**
стр. 10



Сфигмоманометры. Актуальные
вопросы метрологического
обеспечения
стр. 16

Обзор утвержденных
типов средств измерений
уровня
стр. 24

Оценка уровня риска
программного обеспечения
средств измерений
стр. 30

Главный метролог ©
Практический журнал

Издаётся с 2001 г.
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-5964 от 18.12.2000

Периодичность выпуска:
один раз в два месяца

Журнал включен:

В Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям "Ulrich's Periodicals Directory". На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU доступны полные тексты статей. Статьи из номеров журнала текущего года предоставляются на платной основе.

Учредитель и издатель журнала

РСТ

ВНИИМС

ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский
институт метрологической службы»
(ФГУП «ВНИИМС»)
www.vniims.ru

Главный редактор
Ф.В. Булыгин

Редакционный совет:

Ф.В. Булыгин — председатель,
Ю.М. Андрощук, С.В. Гусенков,
Н.А. Жагора, Л.К. Исаев,
В.Ю. Иванов, А.Ю. Кузин,
В.М. Лахов, В.Н. Яншин,

Редакция:

шеф-редактор — К.В. Бычков
8 (495) 781 28 76
bychkov@vniims.ru
редактор
Т.А. Киселева
дизайн и верстка
А.А. Яковлева

Адрес редакции:

119361, Москва, Г-361, ул. Озерная,
46. ФГУП «ВНИИМС», редакция
журнала «Главный метролог»

Реклама:

К.В. Бычков
8 (495) 781 28 76
bychkov@vniims.ru

Подписка:

Л.А. Керсова
8 (495) 430 28 02
kersova@vniims.ru

Подписано в печать 20.08.2021
Формат 60x90 1/8. Бумага мелованная
матовая 115 г/м. Печать офсетная.

Тираж: 1650 экз.
Свободная цена.

Отпечатано в типографии
ООО «Вива-Стар»
107023, Москва,
ул. Электровзводская, д. 20



СОДЕРЖАНИЕ · №3/120/2021

Слово редактора 1

НА ЗАМЕТКУ ДИРЕКТОРУ ПРЕДПРИЯТИЯ

Кузнецов Д.А., Пашаев Б.М. Технические регламенты. Роль метрологического обеспечения в исполнении обязательных требований к продукции..... 3

ТЕЗАУРУС

Миронов Д.Е., Горбачев П.А. Цифровая метрология: особенности и терминология..... 10

ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Бармотин С.В., Грязских Н.Ю., Иванов А.В.
Сфигмоманометры. Актуальные вопросы метрологического обеспечения..... 16

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОЕИ

Семенюк Д.Ю.
Обзор утвержденных типов средств измерений уровня с 1990 по 2020 гг. 24

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ НА ПРАКТИКЕ

Лазарева И.В., Паньков А.Н.
Оценка уровня риска программного обеспечения средств измерений 30

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Сандер Кай-Уве Измерения больших значений коэффициента шума 36

КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СОБЫТИЯ

Князев С. Метрология в нефтегазовой сфере. Синергия науки и производства..... 42
Барсукова А. Искусственный интеллект.
Перспективы развития цифровой метрологии 46

СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ!

Андрощук Ю.М., Пашаев Б.М., Козьмина Е.В. Использование результатов калибровки и пломбировка средств измерений, возможность утверждения типа для ЕАЭС, методики поверки и выдача свидетельств о поверке, аттестация эталонов в рамках требований действующего законодательства 51

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Левченко О.Ю. Легенды Волгоградского музея мер и весов 56

НОВОСТИ 9/35/40/50

ПОДПИСКА ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

ГК «Урал-Пресс» / www.ural-press.ru
+7 (495) 789-86-36; +7 (499) 700-05-07
Агентство «Книга-Сервис» / podpiska@pressa-uf.ru
+7 (495) 631-62-54
• интернет-каталог «Пресса по подписке» www.akc.ru
• объединенный каталог «Пресса России» www.pressa-uf.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU www.elibrary.ru

ПОДПИСКА В РЕДАКЦИИ

• по телефону +7 (495) 430-28-02
• по электронной почте kersova@vniims.ru
• на сайте www.vniims.ru

Мнения авторов публикаций могут не совпадать с позицией редакции.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.