

ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ

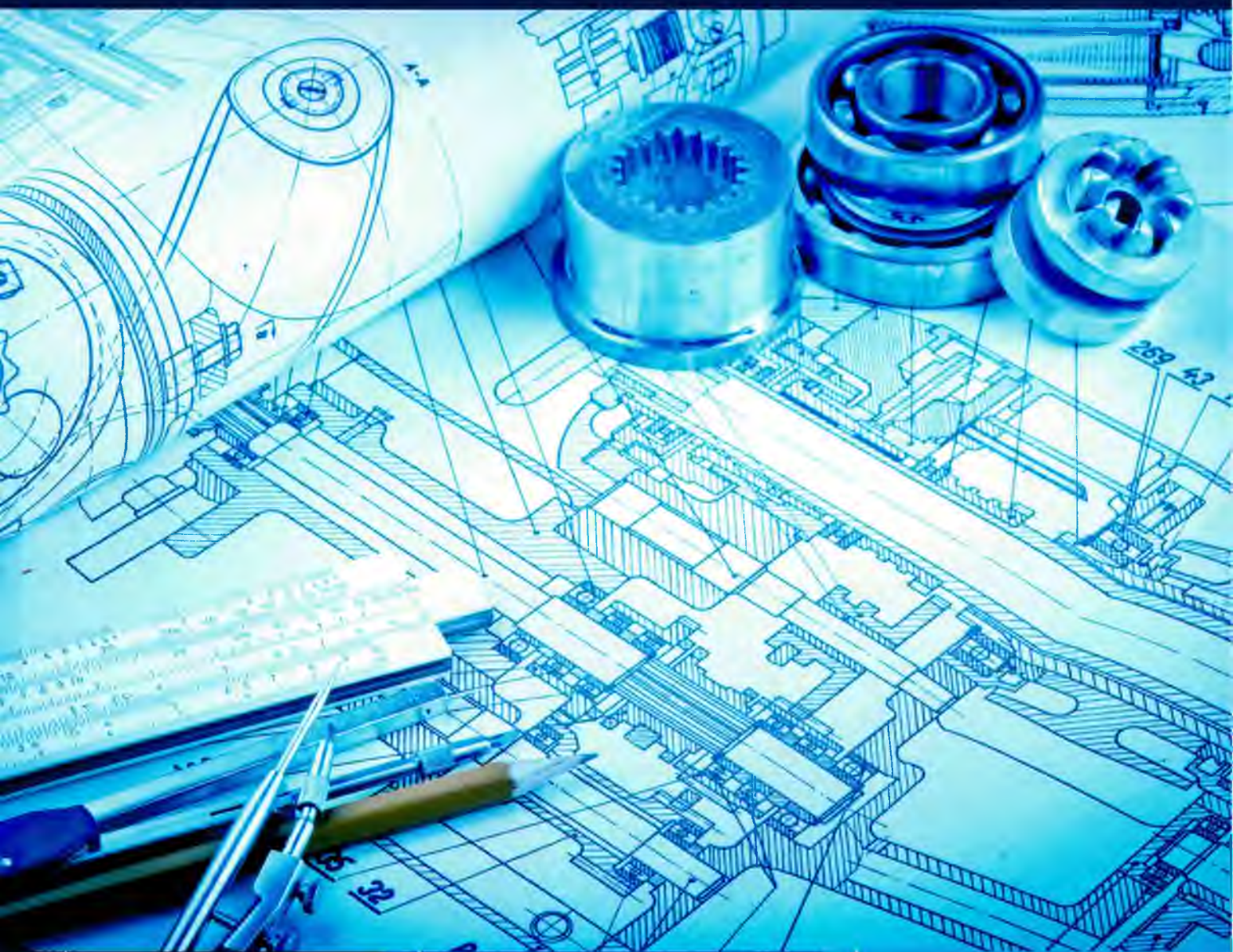
ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

www.vniims.ru

6, 2019

ТЕМА НОМЕРА

Метрологическое
обеспечение машино-
и станкостроения



Отраслевая система
ГСССД нефтегазового
комплекса
стр. 6

Метрологическое
обеспечение цифрового
производства
стр. 12

Терминологический
этиюд на метрологическую
тему
стр. 50

ISSN: 2587-9677

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 ВИНИТИ. Сведения о
журнале ежегодно публикуются
в международной справочной
системе по периодическим и
продолжающимся изданиям
"Ulrich's Periodicals Digestory".
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



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

Главный редактор
А.Ю. Кузин

Редакционный совет:
А.Ю. Кузин – председатель,
С.В. Гусенков, Н.А. Жагора,
Л.К. Исаев, В.Ю. Иванов,
В.М. Лахов, Ю.Е. Лукашов,
В.Н. Яншин, Ю.М. Андрощук

Редакция:
шеф-редактор — К.В. Бычков
8 (495) 781 28 76
bychkov@vniims.ru
редакторы

Т.А. Киселева, Э.Р. Сарварова
дизайн и верстка
А.А. Яковлева

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

Реклама:
Э.Р. Сарварова
8 (495) 781 28 76
sarvarova@vniims.ru

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

Подписано в печать 27.01.2020
Формат 60x90 1/8. Бумага мелованная
матовая 115 г/м. Печать офсетная.
Тираж: 1650 экз.
Свободная цена.
Отпечатано в типографии
ОАО «Полиграфический комплекс
«Пушкинская площадь», Москва, ул.
Шоссе́йная, дом. 4д.



СОДЕРЖАНИЕ • №6/111/2019

Слово редактора 3

ТЕМА НОМЕРА: МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНО- И СТАНКООСТРОЕНИЯ

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

МЕТРОЛЭКСПО-2020: диалог государства и бизнеса. *Интервью с заместителем
директора Департамента государственной политики в области технического
регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга
России Д.А. Кузнецовым* 4

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОЕИ

Голубев С.С., Лоцманов А.Н., Кузин А.Ю., Соловьев В.Г., Козлов А.Д., Григорьев Б.А.
Отраслевая система Государственной службы стандартных справочных данных
нефтегазового комплекса 6

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ НА ПРАКТИКЕ

Ковальский М.Г., Ромаш Е.В., Стебулянин М.М. Метрологическое обеспечение
цифрового производства 12
Вермель В.Д., Забалуев В.Ф., Ларютина М.А., Николаев П.М. Метрология
аэродинамических моделей, изготавливаемых для обеспечения экспериментальной
отработки летательных аппаратов 20
Сабиров Ф.С., Молодцов В.В. Методы вибрационных измерений в станкостроении 32

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Срикканх Г. Обзор законодательства Индии о фасованных товарах 42
Генкина Р.И. Комментарий эксперта 48

ТЕЗАУРУС

Шалин А.П., Батраков В.Н. Терминологический этюд на метрологическую тему 50

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Дуров В.П. Система измерительная расхода и количества жидкостей
и газов (СИРК-М) 54

СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ!

И снова об эталонах. На вопросы читателей отвечает советник директора ФГУП
«ВНИИМС» Ю.М. Андрощук 56

КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СОБЫТИЯ

Навигация по гравитационному и магнитному полям Земли. Новые технологии 62
ВНИИФТРИ: 65 лет флагману российской метрологии 64
Экспо Контроль 2020: эффективные решения метрологических задач 68

ПОЧТА РЕДАКЦИИ

Как сократить поток липовых документов 72
Маслов А.А. Есть несколько мыслей 72
Проккоев В.В. Почему оказываются в проигрыше обладатели эталонной базы 73

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Левченко О.Ю. История клеймения весов и мер 76

НОВОСТИ 18/40/53/61/85

Перечень статей, опубликованных в журнале «Главный метролог» в 2019 г. 82
Правила для авторов журнала «Главный метролог» 86
Подписка 88

Подписка: полугодовой индекс по каталогу «Газеты и журналы» агентства
«Роспечать» – 80369, индекс по каталогу ООО «Урал-Пресс» – 80369.