

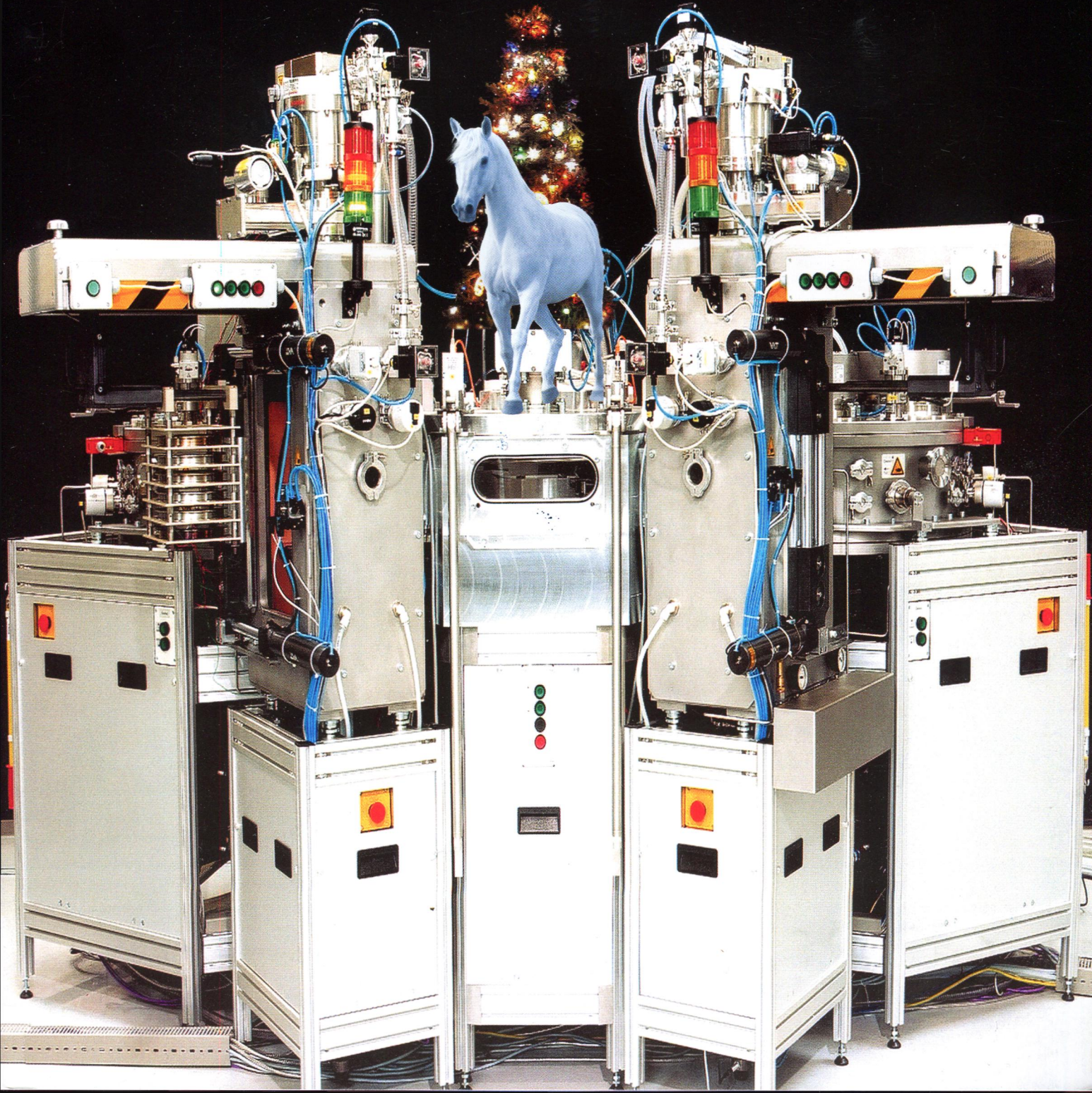
П
3-19

2014

1

ISSN 0889 - 575X

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ



ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

№ 1 (128). 2014 г.
ISSN 0889-575X
Reg. № 1384 от 18.12.91

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский институт
метрологической службы»
(ФГУП «ВНИИМС»)

ИЗДАТЕЛЬ

АНО «РСК-Консалтинг»

Редколлегия журнала

«Законодательная и прикладная
метрология»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

С. А. Кононогов,
профессор, доктор технич. наук

ЗАМ.ГЛ.РЕДАКТОРА

В. А. Сковородников,
кандидат технич. наук

ОТВЕТСТВЕННЫЙ

РЕДАКТОР

Л. Г. Журавель

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

И. В. Осока

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В. К. Орлова

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

С. А. Кононогов,
председатель Совета, профессор, д.т.н.
Л. К. Исаев, профессор, д.т.н.
Ю. А. Кудяров, профессор, д.ф.-м.н.
В. Г. Лысенко, профессор, д.т.н.
Л. С. Бабаджанов профессор, д.т.н.
С. Г. Семенчинский, профессор, д.т.н.
И. М. Шенброт, профессор, д.т.н.
В. Н. Мельников, профессор, д.ф.-м.н.
Б. Н. Кодесс, профессор, д.т.н.
В. Я Бараш, профессор, д.т.н.

Адрес редакции: 119361, Москва, Г-361,
ул. Озерная, 46, АНО «РСК-Консалтинг»
www.rsk-k.ru Тел./факс: (495) 437-34-83
E-mail: zhuravel-vm@yandex.ru

Журнал включен в Российский Индекс
Научного Цитирования (РИНЦ) Научной
Электронной Библиотеки (НЭБ)
в соответствии с критериями Высшей
Аттестационной Комиссии (ВАК)

Подписано в печать 18.12.2013 г.
Формат 60×84/8, 7,5 уч.-изд., 7 п.л.
Отпечатано в ООО «Принт Сервис»

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Применение критериев соответствия совокупности ФФК
и единиц измерения для выбора оптимальных способов
реализации новых определений единиц СИ.....2

*К. А. Бронников, В. Д. Иващук, М. И. Калинин,
С. А. Кононогов, В. Н. Мельников, В. В. Хрущёв*

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Актуальные проблемы внедрения международных требований
законодательной метрологии в Российской Федерации 13

Ю. Е. Лукашов, Х. О. Маликова, В. А. Сковородников

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Методические аспекты обоснования развития парка
отечественных средств измерений контроля качества
продукции, поставляемой для государственных нужд..... 20

В. Н. Храменков, Е. И. Шайко, И. А. Шайко

ЭТАЛОНЫ

Анализ существующей структуры эталонной базы России23

А. П. Себекин

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Анализ содержания международного документа OIML R 134-1
«Автоматические весы для взвешивания автомобилей в движении»28

О. Г. Лисин

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Пересчет градуировочных характеристик ротаметров.....32

И. Ю. Еремин, Ю. В. Зорин

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Исследования влияния конструкции присоединительных фланцев
на метрологические характеристики турбинных счетчиков..... 38

*М. М. Гильманов, В. А. Фафулин,
И. А. Быков, А. В. Красавин*

Экспериментальное исследование методик сличения
и правильности измерений в целях выбора оптимального
средства измерения при измерениях расхода
попутного нефтяного газа (ПНГ) 41

В. А. Руденко

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Размерности и единицы напряженностей в физическом поле44

И. Ш. Коган

Закон измерения А. Н. Колмогорова и другие закономерности..... 49

Б. Ю. Каплан

ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ

Владимир Иванович Ермаков. К 100-летию со дня рождения.....52

Л. К. Исаев

Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование

Автономная
Некоммерческая
Организация

Условия подписки на второй странице обложки
и на сайте www.rsk-k.ru



— Консалтинг