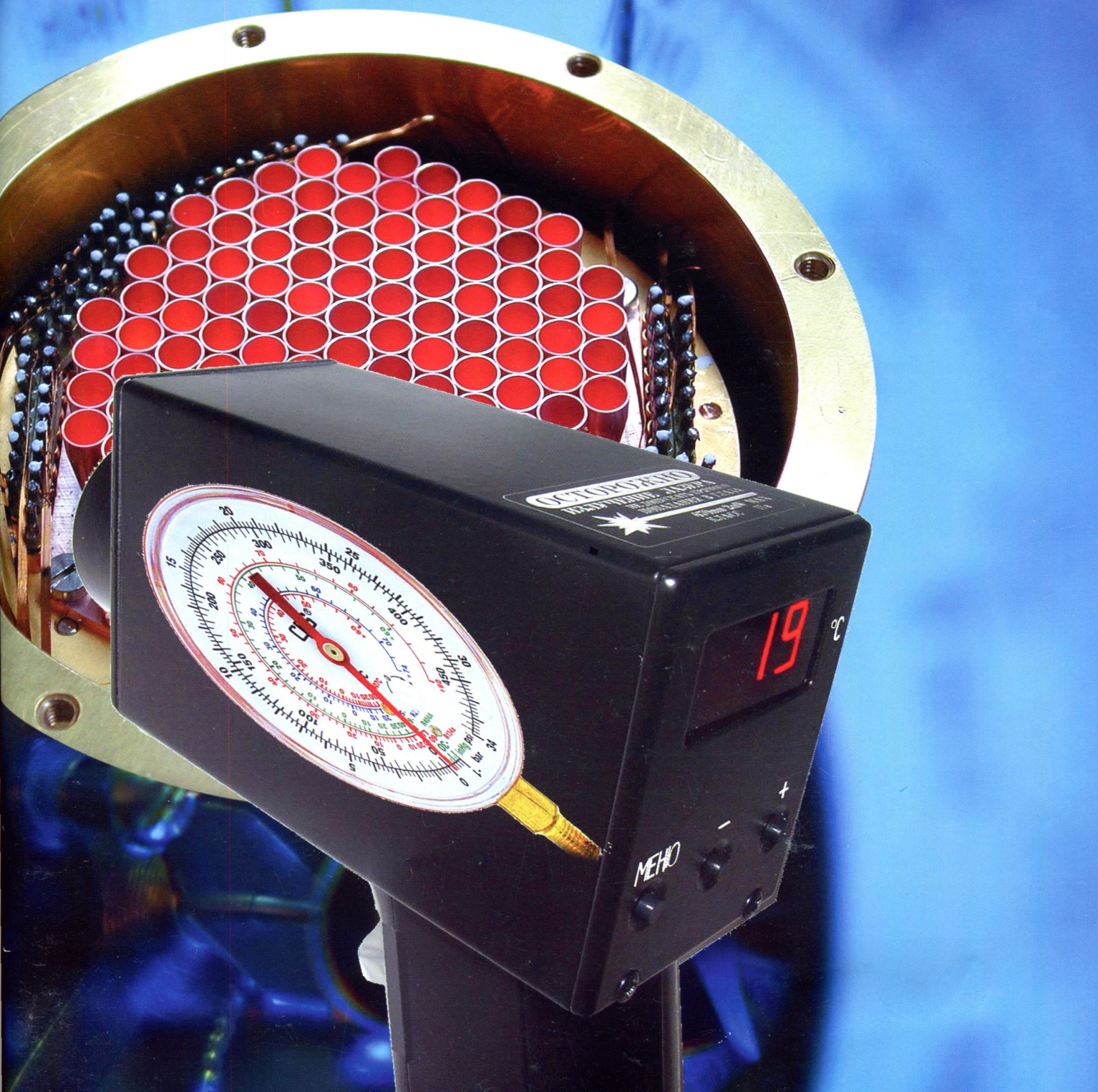


П ПФ
3-19

2014
6

ISSN 0889 - 575X

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ



ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

№ 6 (133). 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

С. Ю. Золотаревский
кандидат технич. наук

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В. К. Орлова

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

С. А. Кононогов,
председатель Совета, профессор, д.т.н.
Л. К. Исаев, профессор, д.т.н.
Ю. А. Кудеяров, 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: s.zolotarevskiy@vniims.ru

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

Подписано в печать 10.11.2014 г.
Формат 60×84/8, 5,13 уч.-изд., 5,5 п.л.
Отпечатано в ООО «Принт Сервис»

Автономная
Некоммерческая
Организация



— Консалтинг

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

О международном документе – МОЗМ D1
«Основные положения для закона по метрологии»2
Considerations for a law on metrology
Л. К. Исаев

КАЛИБРОВКА

О градуировке вихретоковых дефектомеров 13
About calibration of the eddy-current flaw detectors
*Л. С. Бабаджанов, М. Л. Бабаджанова,
С. В. Нефедов, М. Ю. Редькин*

Способ динамической калибровки преобразователей
переменной силы и устройства на его основе 17
Method of dynamic calibration of a variable force transducers
and of devices based on it
Д. В. Корнеев, М. Ю. Прилепко

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Критерии выбора аппроксимирующих функций
в методе градуировочных характеристик22
Criteria for selection of approximating functions
in the method of calibration curves
*Ю. А. Кудеяров, А. Н. Паньков,
С. В. Нефедов, М. Ю. Редькин*

О применении некоторых специальных критериев проверки
нормальности распределения результатов педагогических измерений ...28
About special tests for normality application
to distribution of results of educational measurements
О. В. Максименкова, В. В. Подбельский

Повышение точности имитационного метода
градуировки расходомеров ультразвуковых расхода воды 33
Increasing the accuracy of the imitating method
of graduation of ultrasonic water consumption flowmeters
И. Ю. Еремин, Ю. В. Зорин

ЭТАЛОНЫ

Разработка государственного первичного эталона
единицы оптической плотности ГЭТ 206-2013 38
The development of the state primary standard
of the unit optical density GET 206-2013
*В. И. Андреев, В. Л. Лясковский,
П. П. Втулкин, С. Н. Марченко, А. В. Шатов*

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

О метрологическом обеспечении поверки счетчиков воды44
About the metrological insuring of water counters testing
И. А. Соков

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Анализ деформаций в электромагнитных уравнениях связи СГС
и почему ее до сих пор противопоставляют СИ 46
Analysis of deformations in the electromagnetic equations
communication GHS and why it still oppose SI
А. С. Чуев

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

32 Государственному научно-исследовательскому
испытательному институту Министерства обороны
Российской Федерации исполняется 40 лет52

Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование

С условиями подписки можно ознакомиться на сайте www.rsk-k.ru
и на 2-й странице обложки

