

МЕТРОЛОГИЯ

И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ



НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Издание выходит
с декабря 1994 года

№3 (34) 2006
Выходит 1 раз в квартал

Учредители:

Государственный комитет по
стандартизации Республики Беларусь
(Госстандарт)
РУП "Белорусский государственный
институт метрологии" (БелГИМ)

Председатель редакционного совета:

В.Н. Корешков

Заместители председателя редакционного совета:

Н.А. Жагора,
Л.Е. Астафьева

Члены редакционного совета:

А.Н. Головин,
А.М. Гордеев,
С.А. Ивлев,
Л.И. Кухаренко,
Е.М. Ленько,
В.П. Лобко,
Б.В. Цитович

Главный редактор:

Н.А. Жагора

Редактор:

Л.И. Кухаренко

Корректор:

М.М. Нарушевич

Компьютерная верстка:

Д.А. Субач

Дизайн обложки:

А.Н. Ермоленко

Свидетельство о регистрации:

№ 1603 от 4 декабря 2003 г.

Адрес редакции:

220053, г. Минск,

Старовиленский тракт, 93

Тел.: (017) 233-65-76, 233-55-01

Факс: (017) 288-09-38

Издатель:

Белорусский государственный институт
метрологии (БелГИМ)

Лицензия № 02330 / 0056820
от 02.03.2004 г.

Подписано в печать 20.09.2006 г.

Формат 60 x 84 1/8.

Бумага офсетная.

Печать офсетная.

Гарнитура: Journal Sans CTT

Усл.п.л. 6 Уч. изд. л. 6,5

Тираж 300 экз.

Заказ 1462.

Отпечатано в типографии

РУП «ПРОМПЕЧАТЬ»,

г. Минск, ул. Черняховского, 3

Лицензия № 02330 / 0148775

от 30.04.2004 г.

© Госстандарт, 2006

© БелГИМ, 2006

СОДЕРЖАНИЕ

ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ	2
16-е ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА КООМЕТ.....	2
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОСРЕДСТВОМ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ И КАЛИБРОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ Т.А. Коломиец, А.А. Нелепко, М.Л. Петрович.....	4
О КООРДИНАТНОМ КОНТРОЛЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ИМЕЮЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ ПРЕРЫВАНИЯ В.П. Соломахо, О.А. Кротова.....	7
МАКРОС АВТОМАТИЗАЦИИ С.С. Скакун.....	11
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ СВЕТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ Е.Н. Савкова.....	11
АККРЕДИТАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	19
ПРИМЕНЕНИЕ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ Н.А. Жагора, Г.В. Артеменко, Т.И. Филанчук, Ю.И. Жданов, Ю.В. Богданович.....	19
ИСПЫТАНИЯ ТЕПЛОСЧЕТЧИКОВ – НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ С.В. Курганский, Л.К. Янковская, Т.А. Шумко.....	22
ПРИБОРЫ БУДУТ ИСПЫТЫВАТЬСЯ ПО ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ С.В. Курганский, Э.В. Хаткевич.....	28
МЕТРОЛОГИЯ ЗА РУБЕЖОМ	33
ОТЧЕТ О ВТОРОМ КООРДИНАЦИОННОМ СОВЕЩАНИИ ЧЛЕНОВ СЕТИ ALMERA Перевод В.И. Макаревича.....	33
НОВОЕ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	38
ИНФОРМАЦИЯ О СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (за период с 01.05.2006 по 01.07.2006 гг.).....	38
ИНФОРМАЦИЯ, КОНСУЛЬТАЦИИ	45
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЯ ФАСОВАННЫХ ТОВАРОВ Н.Д. Пяхова.....	45
ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛАРОВ!	47