

МЕТРОЛОГИЯ и ПРИБОРОСТРОЕНИЕ



НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Издание выходит

с декабря 1994 года

№1 (32) 2006

Выходит 1 раз в квартал

Учредители:

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров 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

Компьютерная верстка:

Д.А. Субач

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 29.03.2006 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 № 0537.

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

РАЗВИТИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ. ИТОГИ 2005 ГОДА.....	2
СЛИЧЕНИЯ ЕДИНИЦ СПЕКТРАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФФУЗНОГО ОТРАЖЕНИЯ НА ЭТАЛОНАХ БелГИМ (Минск, Республика Беларусь) и LNE (Париж, Франция) О.Б. Тарасова, Джимми Дубард.....	5
ОСВОЕН НОВЫЙ ВИД ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ С.В. Курганский, П.В. Кривонос.....	8
ЭТАЛОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ Н.Е. Мартынов, Т.И. Дикун, И.В. Корсеко, С.В. Конев, Л.С. Домород.....	8
О РЕЗУЛЬТАТАХ МЕЖЛАБОРАТОРНОГО СЛИЧЕНИЯ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММАРНОЙ АЛЬФА- И БЕТА- АКТИВНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ» Ж.Л. Матусевич.....	11
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАСС ИСХОДНЫХ ГАЗОВ ПРИ РАСЧЕТЕ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ С.С. Скакун.....	14
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА ПРИРОДНОГО ГАЗА А.С. Ключниц, С.С. Скакун, А.М. Мирончик, С.Н. Колесовская, А.С. Генис	15

АККРЕДИТАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

АККРЕДИТАЦИЯ НИИЦ БелГИМ В СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С.В. Курганский, П.В. Кривонос.....	18
УКРЕПЛЯЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО Л.Б. Зуевский Г.Л. Халтурина, Е.В. Морозова.....	19
ПЕРЕЧЕНЬ ПОВЕРОЧНЫХ И КАЛИБРОВОЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, АККРЕДИТОВАННЫХ ОРГАНОМ ПО АККРЕДИТАЦИИ - БелГИМ (по состоянию на 15.03.2006 г.).....	22

МЕТРОЛОГИЯ ЗА РУБЕЖОМ

ОБРАЩЕНИЕ ДИРЕКТОРА ВИРМ г-на ЭНДРЮ ВОЛЛАРДА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ MRA СИРМ.....	31
СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ И ДЕКЛАРАЦИЯ МБМВ, МОЗМ И ИЛАК О ЗНАЧИМОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОГЛАШЕНИЙ ПО МЕТРОЛОГИИ ДЛЯ ТОРГОВЛИ, ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ Перевод М.В. Шабанова.....	32
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА И ПОВЕРКЕ (Бюллетене МОЗМ XLVII, №1, январь 2006 г.) Х. Маринака (Перевод М.В. Шабанова).....	36
НА ПУТИ К ЕДИНОМУ ВСЕМИРНОМУ КУБОМЕТРУ ГАЗА.....	40

НОВОЕ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ

ИНФОРМАЦИЯ О СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (за период с 01.12.2005 по 01.03.2006 гг.).....	41
---	----

ИНФОРМАЦИЯ, КОНСУЛЬТАЦИИ

БЕЛАРУСЬ - ЛАТВИЯ.....	44
------------------------	----