



ОКПО 02568454
УНП 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

23.12. 2009 г. № 28-14, 14251
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 543/2009 об аттестации МВИ

Методика определения степени устойчивости материалов и изделий с биоцидными добавками к биообрастаниям

Методика выполнения измерений, разработанная Белорусским государственным технологическим университетом и регламентированная в **МВИ.МН 3278-2009 «Методика определения степени устойчивости материалов и изделий с биоцидными добавками к биообрастаниям»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Показатели	Интервал	СКО повторяемости, S_r	СКО промежуточной прецизионности, $S_{(TOE)}$	Смещение, Δ	Стандартная неопределенность
DS , относ. ед.	от 0 до 1 вкл.	0,015	0,017	-	0,03
Концентрация молочной кислоты, моль/дм ³	от $1,00 \cdot 10^{-3}$ до $2,99 \cdot 10^{-3}$ вкл.	$0,09 \cdot 10^{-3}$	$0,12 \cdot 10^{-3}$	$0,23 \cdot 10^{-3}$	$0,26 \cdot 10^{-3}$
	св. $2,99 \cdot 10^{-3}$ до $8,00 \cdot 10^{-3}$ вкл.	$0,08 \cdot 10^{-3}$	$0,09 \cdot 10^{-3}$	$0,10 \cdot 10^{-3}$	$0,17 \cdot 10^{-3}$

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец