



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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

07.08. 2014 г. № 28-12/8405

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 845/2014 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации тебуконазола в протравителе БУНКЕР®

Методика выполнения измерений, разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в МВИ.МН 4983-2014 «Методика выполнения измерений концентрации тебуконазола в протравителе БУНКЕР®» 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 $P=0,95$:

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, σ_I	Расширенная неопределенность ($k=2$)
Массовая доля тебуконазола, %	От 4,5 до 5,5 вкл.	$0,0029X_{теб}$	$0,012X_{теб} - 0,039$	0,10
	Св. 5,5 до 6,5	$0,0217X_{теб} - 0,1024$		
Массовая концентрация тебуконазола, г/дм ³	От 48,6 до 60,0 вкл.	$0,0029X'_{теб}$	$0,012X'_{теб} - 0,420$	1,15
	Св. 60,0 до 72,8	$0,0217X'_{теб} - 1,127$		

$X_{теб}$ – массовая доля тебуконазола, %
 $X'_{теб}$ – массовая концентрация тебуконазола, г/дм³

И.о. директора



В.П. Лобко