

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлефон (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



ОКПО 02568454  
УНН 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, Минск, 220053  
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

05.12 2011 г. № 28-12.1.11775  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 669/2011 об аттестации МВИ

#### Методика выполнения измерений по определению содержания оксиметилфурфу- рола в плодовоовощной продукции, напитках, меде и БАД

Методика выполнения измерений, разработанная ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены», и регламентированная в МВИ.МН 4138-2011 «*Определение содержания оксиметилфурфуrolа в плодовоовощной продукции, напитках, меде и БАД. Методика выполнения измерений*» 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  $P=0,95$ :

Диапазон измерений, мг/кг	Показатель повторяемости $S_r$ , %	Показатель промежуточной прецизионности, $S_{(TO)}$ , %	Результат оценивания смещения $\hat{\Delta}$ , %	Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений), $r$ , %	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа), $r_{(TO)}$ , %
0,50-10,00 вкл.	6,0	6,2	0,4	16,8	17,4
св. 10,00-40,00 вкл.	3,4	3,7	0,7	9,5	10,3
св. 40,0-200,0 вкл.	2,1	2,4	0,1	5,9	6,7

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец