



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

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

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

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

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

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

16.07. 2014 г. № 28-12/7568

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 842/2014 об аттестации МВИ

#### Определение содержания инулина/олигофруктозы в обогащенных пищевых продуктах. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированная в **МВИ.МН 4967-2014 «Определение содержания инулина/олигофруктозы в обогащенных пищевых продуктах. 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  $P=0,95$ :

Наименование компонента	Диапазон определяемых концентраций, %	Показатель повторяемости (относительное стандартное отклонение повторяемости), $\sigma_r$ , % отн	Показатель промежуточной прецизионности (относительное стандартное отклонение прецизионности с изменяющимся фактором «время+ оператор»), $\sigma_{I(TO)}$ , % отн	Предел повторяемости (для двух результатов единичных наблюдений), $r$ , % отн	Предел промежуточной прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор»), $r_{I(TO)}$ , % отн
Инулин/олигофруктоза	0,10 - 50,0	8,2	9,0	23,0	25,2

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец