



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

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці 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 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

28.12. 2016 г. № 28-12/15032

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 998/2016
об аттестации МВИ

**Определение фумонизинов группы В в зерновых, зернобобовых культурах
и продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа
с использованием набора реагентов «ИФА-ФУМОНИЗИН».**
Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная Институтом биоорганической химии НАН Беларуси, и регламентированная в **МВИ.МН 5730-2016 «Определение фумонизинов группы В в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ФУМОНИЗИН». 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	Диапазон измерений, мг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение прецизионности с изменяющимся фактором "время+оператор" $\sigma_{r(t)}$, %	Относительное значение предела повторяемости r , %	Относительное значение предела промежуточной прецизионности с изменяющимся фактором "время+оператор" $r_{(t)}$, %	Относительная расширенная неопределенность измерения U , %
Фумонизины группы В	От 0,11 до 6,00 вкл.	5,7	9,3	16	26	23

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец