

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
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-Банк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454



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-Банк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

18. 07. 2017 г. № 28-12/7088
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 643/2011 об аттестации МВИ

**Определение содержания селена в напитках
методом атомно-абсорбционной спектрометрии
с использованием гидридной техники с электротермической
атомизацией (техника HydrEA). Методика выполнения измерений**

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированная в **МВИ.МН 3956-2011 «Определение содержания селена в напитках методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием гидридной техники с электротермической атомизацией (техника HydrEA). 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, мкг/дм^3	Показатель повторяемости (стандартное отклонение повторяемости) σ_r , мкг/дм^3	Показатель промежуточной прецизионности (стандартное отклонение промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами «время+оператор», $\sigma_{p(To)}$, мкг/дм^3	Предел повторяемости r , мкг/дм^3	Предел промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами «время+оператор», $r_{(To)}$, мкг/дм^3
5 - 20	0,39	0,46	1,09	1,29

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец