

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае 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



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
“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

03.08. 2012г. № 28-1218681

На № _____

от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 717/2012
об аттестации МВИ

**Определение содержания свинца и кадмия в пищевых продуктах
методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической
атомизацией после микроволновой кислотной минерализации.
Методика выполнения измерений**

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированная в **МВИ.МН 4359-2012 «Определение содержания свинца и кадмия в пищевых продуктах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией после микроволновой кислотной минерализации. 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 (СКО повторяемости), σ_r , %	Показатель промежуточной прецизионности, относительный (стандартное отклонение прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор»), $\sigma_{I(ТО)}$, %	Предел повторяемости, относительный (для двух результатов единичных наблюдений), r , %	Предел промежуточной прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор», $r_{I(ТО)}$, %
Pb (0,01-5,00)	10	11	28	31
Cd (0,01-2,00)	8	10	22	28

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец