

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДИМ -

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

12.11. 2013г. № 28-12/12361
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 805/2013 об аттестации МВИ

**Жиры и масла животные, растительные. Продукты их переработки.
Определение содержания свинца и кадмия в пищевых продуктах методом
атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
после микроволновой кислотной минерализации**

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» и регламентированная в **МВИ.МН 4770-2013 «Жиры и масла животные, растительные. Продукты их переработки. Определение содержания свинца и кадмия в пищевых продуктах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией после микроволновой кислотной минерализации»** 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 относительный (СКО повторяемости), σ_r , %	Показатель промежуточной прецизионности, относительный (стандартное отклонение прецизионности с измеряющимся фактором «время + оператор») $\sigma_{I(ТО)}$, %	Предел повторяемости относительный (для двух результатов единичных наблюдений) r , %	Предел промежуточной прецизионности с измеряющимся фактором «время + оператор», относительный, $r_{I(ТО)}$, %
Pb от 0,010 до 1,000	9	10	25	28
Cd от 0,010 до 1,000	10	11	28	31

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец