

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 Дырэцыя №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

25. 04. 2013г. № 28-12/4942

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 771/2013

об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений содержания афлатоксина М1 в молоке и молочных продуктах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal® производства BIOO Scientific Corporation (США)

Методика выполнения измерений, разработанная ООО «Компания Альгимед», и регламентированная в **МВИ.МН 4620-2013 «Методика выполнения измерений содержания афлатоксина М1 в молоке и молочных продуктах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal® производства BIOO Scientific Corporation (США)»** 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 $P=0,95$:

Виды продукции	Диапазон измерений, мкг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(TO)}$, %	Относительная суммарная стандартная неопределенность, u_c , %	Относительная расширенная неопределенность, U , %, $K = 2, P = 95$ %
Молоко сырое, пастеризованное, стерилизованное	от 0,0050 до 0,2700 вкл.	3,9	7,2	8	16
Молоко сухое	от 0,0050 до 0,2700 вкл.	2,5	4,9	6	12
Масло сливочное	от 0,040 до 1,080 вкл.	5,9	6,5	7	14
Сыр	от 0,0075 до 0,2025 вкл.	3,2	6,9	8	16
Йогурт, кефир, молочная сыворотка, восстановленная сухая молочная сыворотка	от 0,0200 до 0,5400 вкл.		7,8	9	18

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец