

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBВY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454  
УНН 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBВY2X, г. Минск проспект Машерова, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

09.10. 2017 г. № 28-17/12512

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1045/2017**  
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений  
содержания антибиотиков группы фторхинолонов  
в молоке, сухом молоке методом ИФА  
с использованием набора реагентов MaxSignal®  
производства BIOO Scientific Corporation (США)**

Методика выполнения измерений, разработанная БелГИМ для ООО «Компания Альгимед», и регламентированная в **МВИ.МН 5860-2017 «Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы фторхинолонов в молоке, сухом молоке методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal® производства BIOO Scientific Corporation (США)»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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 $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{(T0)}$ , %	Относительная суммарная стандартная неопределенность $u_c$ , %	Относительная расширенная неопределенность $U$ , %, $K=2, P=95$ %
Молоко сырое, пастеризованное, стерилизованное, молоко сухое восстановленное	от 1,25 до 125 вкл.	5	6	9	18

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец