



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

29.10. 2010 № 28-14, 12613
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 593/2010
об аттестации МВИ

Определение количества соматических клеток в молоке методом проточной цитометрии с использованием анализаторов молока Fossomatic 5000, Fossomatic FC. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Белорусский государственный институт метрологии», и регламентированная в **МВИ.МН 3622-2010 «Определение количества соматических клеток в молоке методом проточной цитометрии с использованием анализаторов молока Fossomatic 5000, Fossomatic FC. 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, кл/см ³	Показатель повторяемости (относительное стандартное отклонение повторяемости) σ_r , %	Показатель воспроизводимости (относительное стандартное отклонение воспроизводимости) σ_R , %	Относительная суммарная стандартная неопределенность $u_c(X)/X$, %		Относительная расширенная неопределенность U, %, (K=2, P= 95 %)	
			n=1	n=2,3	n=1	n=2,3
От 50×10^3 до 500×10^3 включ.	5,2	7,4	9	8	18	16
От 500×10^3 до 1500×10^3 включ.	2,2	7,4	12	12	24	24

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец