



ОКПО 02568454
УНН 100055197

КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
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: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПББ по г. Минску, код 334

_____ 200 г. № _____ /
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 340/2004

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика определения витамина В₂ (рибофлавина) в продуктах питания
разработанная ГУ "Республиканский научно-практический центр гигиены"
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2147-2004 "Методика определения витамина В₂ (рибофлавина) в продуктах питания"**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям.

Относительная суммарная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ не превышает значений, указанных в таблице:

Параметры точности, %	Диапазон измерения, мг/100г		
	0,01-0,2	Св. 0,2-1,0	Св. 1,0-2,0
Число параллельных определений, n	2	2	2
СКО результатов параллельных определений, S _{сх} , %	7,04	2,5	1,1
Относительное СКО результата КХА, S _{от} , %	8,2	4,6	1,9
Показатель сходимости $\delta_{сх}(\Delta)_m$, %	7,1	2,53	1,11
Показатель воспроизводимости $\delta(\Delta)$, %	8,3	4,64	1,92
Границы суммы неисключенной систематической погрешности, Q _i , %	13,1	13,1	13,1
Норматив сходимости, d, %	19,7	7,01	3,1
Норматив воспроизводимости, D, %	23,0	12,8	5,3
Относительная суммарная погрешность результата измерения, Δ , %	21,0	16,0	14,0
Допустимые расхождения между результатами в разных лабораториях	40,2	30,0	25,2

Первый заместитель директора

В.П. Лобко

