



ОКПО 02568454
УНП 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДИМ -

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

№ 200
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 607/2010 об аттестации МВИ

Определение массовой концентрации мальвидина дигликозида в винах и виноматериалах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированная в **МВИ.МН 3690-2010 «Определение массовой концентрации мальвидина дигликозида в винах и виноматериалах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»** 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/дм ³	Показатель повторяемости (СКО повторяемости) σ_r , %	Показатель промежуточной прецизионности (стандартное отклонение прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор»), $\sigma_{I(TO)}$, %	Предел повторяемости (для двух результатов единичных наблюдений), r , %	Предел промежуточной прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор», $r_{I(TO)}$, %	Расширенная неопределенность, U , %
2,0 – 20,0	3,4	6,0	10	17	в диапазоне от 2,0 до 5,0 вкл. – 30 %; в диапазоне от 5,0 до 7,5 вкл. – 13 %; в диапазоне от 7,5 до 20,0 вкл. – 8 %.

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец