



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЎ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (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

11.06 2009 г. № 28-14, 6299

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 526/2009 об аттестации МВИ

Методика газохроматографического определения содержания этилового спирта в водных растворах и жидких биологических средах живых лиц и трупов

Методика выполнения измерений, разработанная Государственная служба медицинских судебных экспертиз, и регламентированная в **МВИ.МН 3180-2009 «Методика газохроматографического определения содержания этилового спирта в водных растворах и жидких биологических средах живых лиц и трупов»** 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 $P=0,95$:

Объект исследования	Диапазон значений массовой концентрации, С, ‰	Показатель повторяемости (стандартное отклонение), σ_r , ‰	Показатель воспроизводимости (стандартное отклонение), σ_R , ‰
Водные растворы	0,2 -6,0	0,015·С	0,018·С
Кровь, слюна, моча	от 0,2 до 1,0	0,036·С	0,042·С
	от 1,0 до 6,0 вкл.	0,022·С	0,031·С

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец