

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЎ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІЎ"
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНН 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
"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

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

19.05 2016 г. № 28-12/6147

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 956/2016 об аттестации МВИ

Определение массовой концентрации сероводорода в атмосферном воздухе фотометрическим методом по метиленовому синему. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды им. О.Ю.Шмидта», и регламентированная в **МВИ.МН 5591-2016 «Определение массовой концентрации сероводорода в атмосферном воздухе фотометрическим методом по метиленовому синему. 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, мкг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Предел повторяемости r , %	Предел воспроизводимости R , %	Расширенная неопределенность U , %, $k=2$
От 3,0 до 39,7 вкл.	9,9	11,6	27,7	32,4	15,7
Св. 39,7 до 100,0 вкл.	5,2	5,8	14,5	16,2	15,7

Первый заместитель директора



Лобко

В.П. Лобко

Василь