

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454  
УНН 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

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

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск  
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

12.04. 2017г. № 23-12/4658

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1016/2017 об аттестации МВИ

#### Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в атмосферном воздухе спектрофотометрическим методом с гипохлоритом натрия и фенолом

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 5771-2017 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в атмосферном воздухе спектрофотометрическим методом с гипохлоритом натрия и фенолом»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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  $P=0,95$ :

Анализируемый объект	Определяемый показатель	Диапазон значений измеряемой величины X, мг/м <sup>3</sup>	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости $\sigma_R$ , %	Относительная расширенная неопределенность U, %
Атмосферный воздух	массовой концентрации аммиака	От 0,020 до 0,400 вкл.	7,4	10	24

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец