

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- 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 Дырэцыя №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

22.02. 2016г. № 28-12/2246

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 929/2016 об аттестации МВИ

#### Методика выполнения измерений массовой концентрации цианида водорода в атмосферном воздухе фотоколориметрическим методом с пиридин-барбитуровым реактивом

Методика выполнения измерений, разработанная заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 5491-2016 «Методика выполнения измерений массовой концентрации цианида водорода в атмосферном воздухе фотоколориметрическим методом с пиридин-барбитуровым реактивом»**, 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  $P=0,95$ :

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	Массовая концентрация цианида водорода	От 0,0030 до 5,0000 вкл.	7,3	9,3	25

Первый заместитель директора



В.П. Лобко