

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства

**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**

- БелДИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
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

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
**“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”**

- БелГИМ -

Старовіленскі тракт 93, Мінск, 220053  
Тэлефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

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

23.12.11 201 г. № 28-12, 12603  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 682/2011**  
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений концентрации акрилонитрила  
в воздухе рабочей зоны методом газовой хроматографии**

Методика выполнения измерений, разработанная заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 4158-2011 «Методика выполнения измерений концентрации акрилонитрила в воздухе рабочей зоны методом газовой 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  $P=0,95$ :

Компонент	Диапазон значений измеряемой величины, $\bar{X}$ , мг/м <sup>3</sup>	Относительное стандартное отклонение повторяемости, $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, $\sigma_R$ , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X})$ , %	
				При выполнении 2 параллельных определений	При выполнении 4 параллельных определений
Акрилонитрил	от 0,25 до 15,00 вкл	3,6	5,2	23	23

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец