



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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлэфон (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

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
“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

22.03. 2015 г. № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 876/2015 об аттестации МВИ

#### Методика выполнения измерений концентрации акрилонитрила в атмосферном воздухе и промышленных выбросах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 1842-2015 «Методика выполнения измерений концентрации акрилонитрила в атмосферном воздухе и промышленных выбросах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» 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<br>$\bar{X}$ , мг/дм <sup>3</sup> | Относительное стандартное отклонение повторяемости<br>$\sigma_r$ , % | Относительное стандартное отклонение воспроизводимости,<br>$\sigma_R$ , % | Относительная расширенная неопределенность измерения,<br>$U'(\bar{X})$ , % |
|--------------|---|--|---|--|
|              |   |  |   | При выполнении 2 параллельных определений                                  |
| Акрилонитрил | От 0,01 до 10,00 вкл.   | 7,3  | 7,3   | 17   |

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец