

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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»,
БИК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454



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

24.05 2013г. № 28-12/6016
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 774/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентраций акрилонитрила, метилакрилата и NN'-диметилформамида в промышленных выбросах производства полиакрилонитрильного волокна методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в МВИ.МН 389-2013 «Методика выполнения измерений концентраций акрилонитрила, метилакрилата и NN'-диметилформамида в промышленных выбросах производства полиакрилонитрильного волокна 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}_i , мг/м ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X}_i)$, %	
				При выполнении 2-х параллельных определений	При выполнении 4-х параллельных определений
Акрилонитрил	от 0,4 до 5000,0 вкл	2,5	2,7	15	15
Метилакрилат	от 2,0 до 1000,0 вкл.	2,4	2,6	16	16
ДМФ	от 2,0 до 9000,0 вкл.	2,6	2,6	16	15

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец