



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 Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

М. 08 2012 г. № 18-12/9110

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 720/2012 об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений массовой доли платины
в отработанных, дезактивированных алюмоплатиновых монометаллических и по-
лиметаллических катализаторах и катализаторной пыли спектрофотометрическим
методом**

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Нафтан», и регламенти-
рованная в **МВИ.МН 4374-2012 «Методика выполнения измерений массовой доли
платины в отработанных, дезактивированных алюмоплатиновых монометал-
лических и полиметаллических катализаторах и катализаторной пыли спек-
трофотометрическим методом»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материа-
лов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к
ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологиче-
скими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон значений массовой доли измеряемой величины $X, \%$	Относительное стандартное отклонение повторяемости, $\sigma_r, \%$	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, $\sigma_R, \%$	Относительная расширенная неопределенность, $U'(X), \%$	
			При выполнении двух параллельных определений	При выполнении четырех параллельных определений
0,10-0,65	2,50	4,24	11,30	11,60

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец