

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

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

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт 93, Минск, 220053
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Банк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

12.04. 2011 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 623/2011 об аттестации МВИ

Определение массовой доли палладия в порошкообразных пробах отходов материалов на керамической основе. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная УП «Унидрагмет БГУ», и регламентированная в **МВИ.МН 3771-2011 «Определение массовой доли палладия в порошкообразных пробах отходов материалов на керамической основе. Методика выполнения измерений»** 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 $P=0,95$:

Массовая доля палладия, %	Показатель точности (границы, в которых находится абсолютная погрешность методики $\pm\Delta_x$), %	Показатель повторяемости (СКО σ_r), %	Показатель воспроизводи- мости (СКО σ_R), %	Показатель правильности (СКО σ_δ), %
от 0,0050 до 0,0099 вкл.	0,00007	0,00003	0,00003	0,00001
от 0,0100 до 0,0196 вкл.	0,00010	0,00005	0,00005	0,00001
от 0,0197 до 0,0387 вкл.	0,00017	0,00009	0,00008	0,00002
от 0,0388 до 0,0766 вкл.	0,00030	0,00016	0,00015	0,00004
от 0,0767 до 0,1516 вкл.	0,00051	0,00027	0,00025	0,00006
от 0,1517 до 0,3000 вкл.	0,00089	0,00047	0,00044	0,00011
от 0,3001 до 0,5935 вкл.	0,00154	0,00082	0,00076	0,00020
от 0,5936 до 1,1000 вкл.	0,00267	0,00144	0,00132	0,00035

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Handwritten signature