

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
Тэлэфон (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. № 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 621/2011 об аттестации МВИ

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

Методика выполнения измерений, разработанная УП «Унидрагмет БГУ», и регламентированная в **МВИ.МН 3769-2011 «Определение массовой доли платины 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 платины, %	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_s), %
от 0,0050 до 0,0305 вкл	0,00053	0,00014	0,00013	0,00003
от 0,0306 до 0,0525 вкл	0,00045	0,00024	0,00022	0,00006
от 0,0526 до 0,0905 вкл	0,00064	0,00034	0,00032	0,00008
от 0,0905 до 0,1559 вкл.	0,00091	0,00049	0,00045	0,00012
от 0,1560 до 0,2686 вкл.	0,00128	0,00069	0,00063	0,00017
от 0,2687 до 0,4627 вкл.	0,00182	0,00098	0,00089	0,00025
от 0,4628 до 0,7973 вкл.	0,00257	0,00139	0,00126	0,00035
от 0,7974 до 1,1000 вкл.	0,00364	0,00197	0,00179	0,00051

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец