

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

окпо 02568454
унн 100055197

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

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

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

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
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 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

05.12. 2016г. № 28-12/14125

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 986/2016
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли диоксида углерода в апатитах и фосфоритах газообъемным методом

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гомельский химический завод», и регламентированная в **МВИ.МН 5704-2016 «Методика выполнения измерений массовой доли диоксида углерода в апатитах и фосфоритах газообъемным методом»**, 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 $P=0,95$:

| Диапазон измеряемой массовой доли диоксида углерода, % | Показатель повторяемости (абсолютное стандартное отклонение повторяемости) σ_r , % | Показатель промежуточной прецизионности (абсолютное стандартное отклонение промежуточной прецизионности) $\sigma_{r(ТО)}$, % | Предел повторяемости (абсолютное значение допускаемого расхождения для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , % | Предел промежуточной прецизионности (абсолютное значение допускаемого расхождения для двух результатов, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $r_{(ТО)}$, % | Расширенная неопределенность U , % |
|--|---|---|---|--|--------------------------------------|
| От 1 до 5 вкл. | 0,083 | 0,115 | 0,25 | 0,35 | 0,15 |
| От 5 до 10 вкл. | 0,148 | 0,247 | 0,45 | 0,70 | 0,30 |

Первый заместитель директора



Лобко

В.П. Лобко

Лобко