

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДИМ -

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

Разліковы рахунак: BY11BPSB30121027760149330000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,
ВІС банка BPSBY2X праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"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: BY11BPSB30121027760149330000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
ВІС банка BPSBY2X, г. Минск праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

22.08. 2017 г. № 28-12/10447

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1033/2017
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений
массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны
гравиметрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гомельский химический завод», и регламентированная в **МВИ.МН 5842-2017 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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 концентрации пыли, мг/м ³	Показатель повторяемости (относительное стандартное отклонение повторяемости) σ_r , %	Показатель воспроизводимости (относительное стандартное отклонение воспроизводимости) σ_R , %	Предел повторяемости (относительное значение допускаемого расхождения для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , %	Предел воспроизводимости (относительное значение допускаемого расхождения для двух результатов анализа, полученных в условиях воспроизводимости) R , %	Расширенная неопределенность U , %
От 0,25 до 500,00 вкл.	6,4	7,5	18	21	17

Заместитель директора по науке



Н.В.Баковец