



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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (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

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУССКИЙ 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

20.11. 2015г. № 28-12/14221

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 910/2015 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли ингибитора коррозии IWC-CORROGARD MC 1007A в удобрении жидком азотном КАС флюориметрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гродно Азот», и регламентированная в **МВИ.МН 5385-2015 «Методика выполнения измерений массовой доли ингибитора коррозии IWC-CORROGARD MC 1007A в удобрении жидком азотном КАС флюориметрическим 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 $P=0,95$:

Определяемый компонент	Диапазон измерения, %	Стандартное отклонение повторяемости $S_r = \sigma_r$, %	Стандартное отклонение в промежуточных условиях прецизионности $S_{I(TO)} = \sigma_{I(TO)}$, %	Расширенная неопределенность $U(C_{ИК})$, %
Массовая доля ингибитора коррозии	0,0054-0,0302	$S_r = 2,79 \cdot X^2 - 0,07 \cdot X + 0,001$	$S_{I(TO)} = 6,9 \cdot X^2 - 0,18 \cdot X + 0,002$	$U(C_{ИК}) = 5,73 \cdot X^2 - 0,14 \cdot X + 0,0019$

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Ваша