



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

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (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 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

13.09 2012г. № 28-12, 1000.6

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 725/2012
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений массовой доли азота (аммонийного и амидного)
в комплексных удобрениях методом дистилляции**

Методика выполнения измерений, разработанная ИОНХ НАН Беларуси, и регламентированная в **МВИ.МН 4417-2012 «Методика выполнения измерений массовой доли азота (аммонийного и амидного) в комплексных удобрениях методом дистилляции»** 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 измерений массовой доли азота, %	Границы, в которых находится абсолютная погрешность методики Δ , %	Стандартное отклонение повторяемости σ_n , %	Стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Предел повторяемости (абсолютное допустимое расхождение для двух результатов определений, полученных в условиях повторяемости), r , %	Критическая разность (абсолютное допустимое расхождение для двух результатов измерений, полученных в условиях воспроизводимости) $CD_{0,95}$, %
от 2,0 до 35,0 вкл.	$\pm 0,6$	0,18	0,29	0,5	0,7

Заместитель директора по науке

Ваша



Т.А. Коломиец