

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



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

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

окпо 02568454

унн 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

23.02.2016г. № 28-12/2245

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 931/2016 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли гигроскопической воды в комплексных азотно-фосфорно-калийных удобрениях термогравиметрическим методом на анализаторе влажности

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Беларуськалий», и регламентированная в **МВИ.МН 5495-2016 «Методика выполнения измерений массовой доли гигроскопической воды в комплексных азотно-фосфорно-калийных удобрениях термогравиметрическим методом на анализаторе влажности»**, 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 измерения массовой доли гигроскопической воды, %	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Предел повторяемости r , %	Критический размах $CR_{0,95(3)}$, %	Критическая разность CD_R , %	Критическая разность CD_{μ} , %
От 0,4 до 1,0 вкл.	0,046	0,087	0,1	0,2	0,2	0,2
Св.1,0 до 2,5 вкл.	0,076	0,128	0,2	0,3	0,3	0,3

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Ю.В.Семин