



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

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

13.09 2012 г. № 28-12,10007
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 726/2012 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли бора в комплексных удобрениях с микроэлементами

Методика выполнения измерений, разработанная ИОНХ НАН Беларуси, и регламентированная в **МВИ.МН 4418-2012 «Методика выполнения измерений массовой доли бора в комплексных удобрениях с микроэлементами»** 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 бора, %	Границы, в которых находится относительная погрешность методики δ , %	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Предел повторяемости (относительное допустимое расхождение для двух результатов определений, полученных в условиях повторяемости) r , %	Критическая разность (относительное допустимое расхождение для двух результатов измерений, полученных в условиях воспроизводимости) $CD_{0,95}$, %
от 0,01 до 0,50 вкл.	± 25	9,6	12,3	27	29

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец