

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- 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

13.10 2016 г. № 28-12/14951

На № _____ от _____



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 978/2016 об аттестации МВИ

Определение концентрации иона аммония в атмосферных осадках и снежном покрове, поверхностных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений с извещением №1 об изменении, разработанная Государственным учреждением «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», и регламентированная в **МВИ.МН 5092-2014 «Определение концентрации иона аммония в атмосферных осадках и снежном покрове, поверхностных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера. Методика выполнения измерений»** с извещением №1 об изменении аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ с извещением №1 об изменении.

В результате аттестации установлено, что МВИ с извещением №1 об изменении соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений, мг/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, σ_R , %	Предел повторяемости r , %	Предел промежуточной прецизионности R , %	Расширенная неопределённость U , %
От 0,05 до 0,2 вкл.	11,7	12,3	32,8	34,4	37,0
Св. 0,2 до 5,0 вкл.	4,8	8,0	13,4	22,4	8,7

Заместитель директора по науке

Валерий

Н.В. Баковец

