

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454  
УНН 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

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

На № 16.08 2013г. от № 28-12/8828

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 789/2013 об аттестации МВИ

### Методика выполнения измерений химического потребления кислорода фотометрическим методом с применением спектрофотометров серии DR во всех типах вод

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «ЦНИИКИВР», и регламентированная в **МВИ.МН 4690-2013 «Методика выполнения измерений химического потребления кислорода фотометрическим методом с применением спектрофотометров серии DR во всех типах вод»** 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 определяемых значений, мгО/дм <sup>3</sup>	Показатель повторяемости $\sigma_r$ , %	Показатель воспроизводимости $\sigma_R$ , %	Суммарная стандартная неопределенность $u(C)$ , мгО/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность $U(C)$ , мгО/дм <sup>3</sup>
5 - 15	12	15	C-0,20	C-0,40
Св. 15 - 50	5	7	C-0,09	C-0,18
Св. 50 - 60000	2	3	C-0,028	C-0,056

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец