

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэцыя №700 ОАО «БПС-Банк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, Минск, 220053
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-Банк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

На № 26.10. 2011 г. № 28-12, 10287
от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 663/2011
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений
массовой доли органических примесей в калии хлористом
методом ИК-спектроскопии для смеси амин-экстракт нефтяной**

Методика выполнения измерений, разработанная ГНУ ИОНХ НАН Беларуси для ОАО «Беларуськалий», и регламентированная в **МВИ.МН 4090-2011 «Методика выполнения измерений массовой доли органических примесей в калии хлористом методом ИК-спектроскопии для смеси амин-экстракт нефтяной»** 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, ppm	Показатель точности (границы, в которых находится абсолютная погрешность методики), Δ , ppm, $\pm$	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , ppm	Стандартное отклонение прецизионности в промежуточных условиях, $\sigma_{I(TO)}$, ppm
АЭНС (1:30-1:37)			
От 500 до 2000 вкл.	177	72	88
Св. 2000 до 5000 вкл.	260	100	129
АЭНС (1:44-1:49)			
От 500 до 2000 вкл.	180	76	89
Св. 2000 до 5000 вкл.	334	133	166

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец

