



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
**“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”**
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
код: МФО 153001334, праспект Машерава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
код: МФО 153001334, проспект Машерова, 80

_____ 200 г. № _____ /
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 461/2007
об аттестации МВИ

**Методика количественного определения растворенных
нефтепродуктов в природных, питьевых и сточных водах
методом газовой хроматографии с твердофазной микроэкстракцией**

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО "Люкэп", и регламентированная в **МВИ.МН 2803-2007 «Методика количественного определения растворенных нефтепродуктов в природных, питьевых и сточных водах методом газовой хроматографии с твердофазной микроэкстракцией»** 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, мг/дм ³	Показатель повторяемости, $\sigma_r(\Delta)$, %	Показатель воспроизводимости, $\sigma_R(\Delta)$, %	Показатель правильности, Θ , %	Предел повторяемости, г, $P=0,95$, $n=2$	Предел воспроизводимости, R_x , $P=0,95$, $n=2$	Погрешность установления градуировочного коэффициента, %	Показатель точности, Δ_x , %
0,05 - 2,5	2,9	4,5	7,3	8,1	12,3	8,2	12

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Т.А. Коломиец

Handwritten signature and number 158