



КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
(RUR): 3012002848019/643
у філіяле ААТ БелПСБ па г. Мінску, код 334,
пр. Машэрава, 80

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
(RUR): 3012002848019/643
в филиале ОАО БелПСБ по г. Минску, код 334
пр. Машерова, 80

18.01. 2006 г. № 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 381/2006

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений концентраций
нефтепродуктов в сточных водах гравиметрическим методом

разработанная УП «Лотиос»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2430-2006 «Методика выполнения измерений концентраций нефтепродуктов в сточных водах гравиметрическим методом»** и аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

1 Диапазоны измерений, значения показателей точности, повторяемости и воспроизводимости методики при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$

Диапазон измерений, мг/дм ³	Показатель повторяемости (среднеквадратическое отклонение повторяемости) σ_r , % отн.	Показатель воспроизводимости (среднеквадратическое отклонение воспроизводимости) σ_r , % отн.	Показатель точности методики (границы, в которых находится погрешность), $\pm \Delta$, %
0,30 – 0,50	18	21	34
0,50 – 1,0	16	16	32
1,0 – 10,0	11	10	29
10,0 – 100,0	5	9	24

2 Диапазоны измерений, значения пределов повторяемости и воспроизводимости при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$

Диапазон измерений, мг/дм ³	Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений) r , % отн.	Предел воспроизводимости (для двух результатов измерений) R , % отн.
0,30 - 0,50	49	59
0,50 - 1,0	45	43
1,0 - 10,0	31	28
10,0 - 100,0	15	26

Первый заместитель директора БелГИМ



В.П. Лобко

15893