



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

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: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

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: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 510/2009 об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений ацетона, акрилонитрила
и ацетонитрила в поверхностных, подземных и сточных водах
Завода "Полимир" ОАО "Нафтан" после биоочистки методом
газовой хроматографии**

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом "Полимир" ОАО "Нафтан", и регламентированная в **МВИ.МН 3090-2009 «Методика выполнения измерений ацетона, акрилонитрила и ацетонитрила в поверхностных, подземных и сточных водах Завода "Полимир" ОАО "Нафтан" после биоочистки методом газовой хроматографии»** 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 $P=0,95$:

Компонент	Диапазон значений измеряемой вели- чины, мг/дм ³	Стандартное откло- нение повторяемо- сти, S_r , мг/дм ³	Стандартное отклоне- ние воспроизводи- мости, S_R , мг/дм ³
Ацетон	от 0,025 до 0,500 вкл.	$0,0759 \cdot X + 0,0005$	$0,0897 \cdot X + 0,0005$
Акрилонитрил	от 0,10 до 2,00 вкл.	$0,0718 \cdot X - 0,0028$	$0,0806 \cdot X + 0,0056$
Ацетонитрил	от 0,30 до 3,00 вкл.	$0,1170 \cdot X + 0,0026$	$0,1167 \cdot X + 0,0033$

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец