



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

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

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ  
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: belgim @ belgim.belpak.minsk.by  
Разліковы рахунак: 3012002840020  
(RUR): 3012002848019/643  
у філіяле ААТ БелПББ па г. Мінску, код 334,  
пр. Машэрава, 80

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

24.05. 2006 г. № 1  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 398/2006

#### О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений состава низкокипящей фракции  
производства капролактама хроматографическим методом

разработанная ОАО «Гродно Азот»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2487-2006 «Методика выполнения измерений состава низкокипящей фракции производства капролактама хроматографическим 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:

Массовая доля, значение суммарной относительной погрешности и расширенная неопределенность методики

| Определяемый компонент | Массовая доля, % | Наибольшее значение суммарной относительной погрешности $\delta$ , % | Расширенная неопределенность в виде коэффициента вариации CV, % |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Сумма спиртов          | не менее 50      | $\pm 1$                                                              | $\pm 1$                                                         |
| Сумма углеводов        | не более 2       | $\pm 6$                                                              | $\pm 6$                                                         |

Заместитель директора БелГИМ

Л.Е. Астафьева



*Handwritten signature*