



ВНИИМС

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

119361 Москва, Озёрная ул., д. 46 E-mail: analyt-vm@vniims.ru

Тел. (495) 437 9419  
Факс: (495) 437 5666

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 57-08**

**ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ**

**АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ВОЗДУХ  
НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ.**

**МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ**

**МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТИЛ-ТРЕТ-БУТИЛОВОГО ЭФИРА,  
ХЛОРИСТОГО МЕТИЛА НА ПОРТАТИВНЫХ ГАЗОВЫХ  
ХРОМАТОГРАФАХ ФГХ И ПГХ**

Методика выполнения измерений массовой концентрации метил-трет-бутилового эфира, хлористого метила на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ, разработанная ООО "НПП "ЭКАН", аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96, ГОСТ Р ИСО 5725-2002.

Аттестация осуществлена по результатам экспериментальных исследований МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает основными метрологическими характеристиками, приведенными на обороте настоящего свидетельства.

При реализации методики в лаборатории обеспечивают контроль стабильности результатов анализа на основе контроля стабильности среднеквадратического отклонения промежуточной прецизионности.

Дата выдачи 18 апреля 2008 года

Заместитель директора

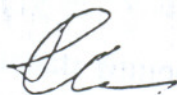


В.Н. Яншин

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

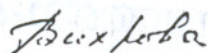
Наименование компонента	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/м <sup>3</sup>	Среднеквадратическое отклонение воспроизводимости, %		Границы погрешности, % при P=0,95	
		приведенное к верхнему пределу диапазона измерений $\sigma_{Rпр}$	относительное $\sigma_R$	приведенной к верхнему пределу диапазона измерений $\pm\delta_{пр}$	относительной $\pm\delta$
Метил-трет-бутиловый эфир	От 0,05 до 0,5 вкл.	10		25	
	Св. 0,5 до 3000 вкл.		10		25
Хлористый метил	От 1 до 5 вкл.	10		25	
	Св. 5 до 800 вкл.		10		25

Начальник отдела



Ш.Р. Фаткудинова

Научный сотрудник



С.В. Вихрова