



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

119361 Москва, Озёрная ул., д. 46

E-mail: analyt-vm@vniims.ru

Тел. (095) 437 9419

Факс: (095) 437 5666

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 66-04

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

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

Методика выполнения измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, п,м-ксилола, о-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ

Методика выполнения измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, п,м-ксилола, о-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ, разработанная НПП "Экан", аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96 и ГОСТ Р ИСО 5725-2002 (Части 1-6).

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 23.11.2004 года

Заместитель директора

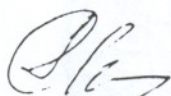


В. Н. Яншин

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование компонента	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/м ³	Показатель воспроизводимости (относительное среднеквадратическое отклонение воспроизводимости), σ_R , %	Показатель точности (границы относительной погрешности), $\pm \delta$, % при P=0,95
Аллиловый спирт (1-гидроксипроп-2-ен)	0,20 - 100	9	25
Амиловый спирт (пентан-1-ол)			
Бутиловый спирт (бутан-1-ол)			
Пропиловый спирт (пропан-1-ол)			
Циклогексанон	0,10 - 100		
Изоамиловый спирт (пентан-2-ол ⁺)	0,05 - 100		
Изобутиловый спирт (2-метилпропан-1-ол)			
Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)			
Бензол			
Ацетон (пропан-2-он)	0,08 - 800		
Бутилацетат			
Метилэтилкетон (бутан-2-он)			
Этилацетат			
p,m-ксилол (диметилбензол) (смесь p-, m- изомеров)	0,05 - 400		
o-ксилол (1,2-диметилбензол)			
Толуол (метилбензол)			
Эпихлоргидрин ((Хлорметил) оксиран ⁺)	0,10 - 100		
Окись этилена (эпоксизтан)			
Изобутилацетат (1-метилпропилацетат)			

Начальник отдела



Ш. Р. Фаткудинова