



ВНИИМС

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 № 01.00225/205-37-15

ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

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

**Методика измерений массовой концентрации акролеина (проп-2-еналь),
бутилцеллозольва (2-бутоксэтанола), декана, диметилформамида
(N,N-диметилформамида), метилового спирта (метанола), метилцеллозольва
(2-метоксиэтанола), сероуглерода (углерода дисульфида), толуола (метилбензола),
этилового спирта (этанола), этилцеллозольва (2-этоксэтанола)
на портативных газовых хроматографах ФГХ**

Методика измерений массовой концентрации акролеина (проп-2-еналь), бутилцеллозольва (2-бутоксэтанола), декана, диметилформамида (N,N-диметилформамида), метилового спирта (метанола), метилцеллозольва (2-метоксиэтанола), сероуглерода (углерода дисульфида), толуола (метилбензола), этилового спирта (этанола), этилцеллозольва (2-этоксэтанола) на портативных газовых хроматографах ФГХ (24 стр.), разработанная ООО Научно-производственная фирма «ЭКАН» 129347 г. Москва, ул. Ротерта, 2, аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563–2009, ГОСТ Р ИСО 5725–2002.

Аттестация осуществлена по результатам теоретических и экспериментальных исследований методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений 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 15 июля 2015 года

Заместитель директора



В. Н. Яншин

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование вещества	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/м ³	Показатель воспроизводимости (относительное среднеквадратическое отклонение воспроизводимости), σ_R , %	Показатель точности (границы относительной погрешности), δ , % при P=0,95
акролеин (проп-2-еналь)	от 0,025 до 10 вкл.	11	± 25
бутилцеллозольв (2-бутоксизтанол)	от 0,20 до 20 вкл.		
декан	от 1,0 до 500 вкл.		
диметилформамид (N,N-диметилформамид)	от 0,20 до 70 вкл.		
метиловый спирт (метанол)	от 3,0 до 100 вкл.		
метилцеллозольв (2-метоксиэтанол)	от 0,30 до 70 вкл.		
сероуглерод (углерода дисульфид)	от 0,015 до 50 вкл.		
толуол (метилбензол)	от 0,05 до 400 вкл.		
этиловый спирт (этанол)	от 1,0 до 3000 вкл.		
этилцеллозольв (2-этоксизтанол)	от 0,20 до 70 вкл.		

Научный сотрудник



Е.Г. Оленина

Начальник отдела



Ш. Р. Фаткудинова