

Республиканское унитарное предприятие
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, тел. 26-33-14, факс 26-33-00

СВИДЕТЕЛЬСТВО №68/2019
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Обозначение и наименование методики выполнения измерений

МВИ.ГМ.1751-2019 Методика выполнения измерений концентраций этилового, изопропилового спиртов в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом.

Заявитель: Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Могилев;

Разработчик: Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Могилев

Методика выполнения измерений, разработанная Учреждением здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Могилев, и регламентированная в МВИ.ГМ.1751-2019 «Методика выполнения измерений концентраций этилового, изопропилового спиртов в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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 95 %:

| Определяемый компонент | Диапазон измеряемых концентраций, мг/м ³ | Предел повторяемости (для трех результатов, полученных в условиях повторяемости), R, % | Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $r_{(TO)}$, % | Расширенная неопределенность, U, % |
|------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| Этиловый спирт | 2,5–25 | 15,72 | 25,8 | 22,3 |
| Изопропиловый спирт | 2,5–25 | 23,64 | 28,53 | 15,0 |

Заместитель директора –
начальник отдела метрологии
Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»



С.И.Руденков