



**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](mailto:analyt-vm@vniims.ru)

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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 16-10**

**ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ**

**МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ  
КОНЦЕНТРАЦИИ ЭЛЕГАЗА И ПРОДУКТОВ ЕГО РАСПАДА (SO<sub>2</sub>, HF, CO<sub>2</sub>)  
В ПЕРЕСЧЕТЕ НА ДИОКСИД СЕРЫ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ  
ГАЗОАНАЛИЗАТОРОМ ГАНК-4**

Методика выполнения измерений массовой концентрации элегаза и продуктов его распада (SO<sub>2</sub>, HF, CO<sub>2</sub>) в пересчете на диоксид серы в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4, разработанная ООО "НПО Прибор", 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 повторяемости и показателя правильности.

Дата выдачи 31 марта 2010 года

Заместитель директора



В.Н. Яншин

**Свидетельство № 16-10, ФР.1.31.2010.06969**

**Элегаз и продукты его распада ( $SO_2$ ,  $HF$ ,  $CO_2$ ) в пересчете на диоксид серы и диапазоны измерения их массовых концентраций в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование компонента</b>	<b>Диапазоны измерений массовой концентрации, мг/м<sup>3</sup></b>
1	Элегаз (фторид серы (VI))	от 2400 до 50000 вкл.
2	Диоксид серы	от 6 до 100 вкл.