



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 № 71-06

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

**ОБЩИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ УГЛЕРОД.
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ
С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗАТОРА ОБЩЕГО УГЛЕРОДА
В ВОДНЫХ СРЕДАХ АЭС**

Общий органический углерод. Методика определения массовой концентрации с помощью анализатора общего углерода в водных средах АЭС, разработанная ОАО "ВНИИАЭС", 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.

Дата выдачи 28 ноября 2006 года

Заместитель директора

В.Н. Яншин



Верно
Ведущий юрист-консульт юридической
группы коммерческо-юридического
отдела

И. В. Попова
И. С. Сайкина 20 12

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

Диапазон измерений массовой концентрации общего органического углерода, мкг/дм^3	Показатель точности (границы относительной погрешности), $\pm\delta, \%$ при $P=0,95$	Показатель повторяемости (относительное среднее квадратическое отклонение повторяемости), $\sigma_r, \%$	Показатель воспроизводимости (относительное среднее квадратическое отклонение воспроизводимости), $\sigma_R, \%$	Предел повторяемости, $\gamma, \%$ при $n=2, P=0,95$
От 20 до 1000 вкл.	24	8	11	22
Св. 1000 до 10000 вкл.	16	4	8	11

Начальник сектора



О.Л. Рутенберг

Младший научный сотрудник



С.В. Вихрова