



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

Тел. (495) 437 9419

Факс: (495) 437 5666

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 38-08

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

ПЕРМАНГАНАТНАЯ ОКИСЛЯЕМОСТЬ.

МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В ВОДНЫХ СРЕДАХ АЭС

Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости титриметрическим методом 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.

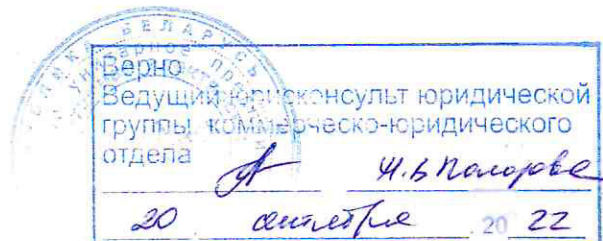
При реализации методики в лаборатории обеспечивают контроль стабильности результатов анализа на основе контроля стабильности среднеквадратического отклонения промежуточной прецизионности и показателя правильности.

Дата выдачи 13 марта 2008 года

Заместитель директора



В.Н. Яншин



РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

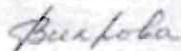
Диапазон измерений перманганатной окисляемости, мг/дм ³	Показатель точности (границы относительной погрешности), $\pm\delta$, % при P=0,95	Показатель повторяемости (относительное среднеквадратическое отклонение повторяемости), σ_r , %	Показатель воспроизводимости (относительное среднеквадратическое отклонение воспроизводимости), σ_R , %	Предел повторяемости, r , % при n=2, P=0,95
От 0,25 до 2,0 вкл.	20	7	10	19
Св. 2,0 до 10 вкл	13	4	6	11

Начальник сектора



О.Л. Рутенберг

Научный сотрудник



С.В. Вихрова