



**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 № 03-09

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

**ХЛОРИДЫ. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ
МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ
ТУРБИДИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
В ВОДНЫХ СРЕДАХ АЭС**

Методика выполнения измерений массовой концентрации хлоридов турбидиметрическим 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 11 февраля 2009 года

Заместитель директора

В.Н. Яншин



Серно
ведующий юрист-консульт юридической
группы коммерческо-юридического
отдела
А. В. Пенегова
20 *сентября* 20 *09*

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

Диапазон измерений массовой концентрации хлоридов, мкг/дм^3	Показатель точности (границы относительной погрешности) $\pm\delta, \%$ при $P=0,95$	Показатель повторяемости (относительное среднеквадратическое отклонение повторяемости), $\sigma_r, \%$	Показатель воспроизводимости (относительное среднее квадратическое отклонение воспроизводимости), $\sigma_R, \%$	Предел повораемости, $\gamma, \%$ при $n=2, P=0,95$
От 50 до 100 вкл.	46	14	21	39
Св. 100 до 500 вкл.	33	10	15	28
Св. 500 до 2000 вкл.	21	6	9	17

Начальник сектора



О.Л. Рутенберг

Инженер



Т.С. Коробко