



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 № 01.00225/205-11-11

ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

ГИДРАЗИН. МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ

МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

С ПРИМЕНЕНИЕМ n-ДИМЕТИЛАМИНОБЕНЗАЛЬДЕГИДА

В ВОДНЫХ СРЕДАХ АЭС

Методика измерений массовой концентрации гидразина фотоколориметрическим методом с применением n-(Диметиламино)-бензальдегида в водных средах АЭС, разработанная ОАО "ВНИИАЭС", аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-2009, ГОСТ Р ИСО 5725-2002.

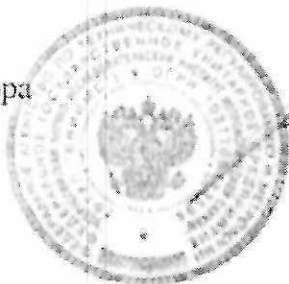
Аттестация осуществлена по результатам теоретических и экспериментальных исследований методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений 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.

Дата выдачи 14 марта 2011 года

Заместитель директора



В.Н. Яншин

Верно
Ведущий юрист-консульт юридической
группы коммерческо-юридического
отдела
У.В. Король
20 03.03.11 20 11

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

Диапазон измерений массовой концентрации гидразина, мкг/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, г, %, $P=0,95$, $n=2$
От 5 до 50 вкл.	28	9	13	25
Св. 50 до 500 вкл.	18	7	9	19
Св. 500 до 5000 вкл.	10	4	5	11

Начальник сектора



О.Л. Рутенберг

Инженер



Т.С. Коробко