



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 № 11-08

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

НЕФТЕПРОДУКТЫ. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В ВОДНЫХ СРЕДАХ АЭС

Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим 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.

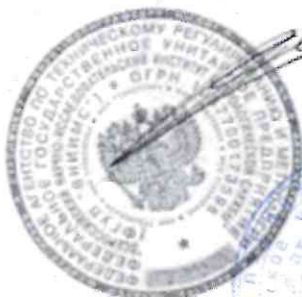
В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает основными метрологическими характеристиками, приведенными на обороте настоящего свидетельства.

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

Дата выдачи 26 февраля 2008 года

Заместитель директора

В.Н. Яншин



Верно
Ведущий юрист-консульт юридической
группы коммерческо-юридического
отдела
И.В. Померова
20 *сентября* 20 *22*

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

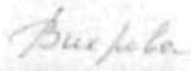
Диапазон измерений массовой концентрации нефтепродуктов, мг/дм ³	Показатель точности (границы относительной погрешности) $\pm\delta$, % при P=0,95	Показатель повторяемости (относительное среднеквадратическое отклонение повторяемости), σ_r , %	Показатель воспроизводимости (относительное среднеквадратическое отклонение воспроизводимости) σ_R , %	Предел повторяемости, г, % при n=2, P=0,95
От 0,005 до 0,020 вкл.	40	10	17	28
Св. 0,020 до 0,5 вкл.	24	6	9	17
Св. 0,50 до 50 вкл.	14	3	6	8

Начальник сектора



О.Л. Рутенберг

Научный сотрудник



С.В. Вихрова