



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](mailto:analYT-vm@vniims.ru)

Тел. (495) 437 9419

Факс: (495) 437 5666

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 77-09**

**ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ**

**МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ ДОЛИ  
РАСТВОРЕННОГО ШЛАМА В ПРОБАХ ОГНЕСТОЙКИХ ТУРБИННЫХ  
МАСЕЛ ТИПА ОМТИ (ОМТИ)**

Методика выполнения измерений массовой доли растворённого шлама в пробах огнестойких турбинных масел типа ОМТИ (ОМТИ), разработанная ОАО «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт», аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96, ГОСТ Р ИСО 5725-2002.

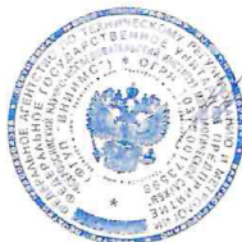
Аттестация осуществлена по результатам экспериментальных исследований МВИ.

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 ноября 2009 года

Заместитель директора

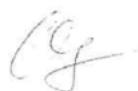


В.Н. Яншин

## РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

Диапазон измерений массовой доли растворённого шлама, %	Показатель точности (границы абсолютной погрешности) $\pm\Delta$ , % при $P=0,95$	Показатель повторяемости (абсолютное среднеквадратическое отклонение повторяемости), $\sigma_r$ %	Предел повторяемости, $r$ , % при $P=0,95$ , $n=2$
от 0,005 до 0,100 вкл	0,003	0,0011	0,003

Научный сотрудник



Е.Г. Оленина