



Федеральное государственное унитарное  
предприятие  
"Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
метрологической службы"

119361, Москва, ул. Озерная, 46

Тел.: (495) 437 5577  
E-mail: Office@vniims.ru

Факс: (495) 437 5666  
Office.vniims@g23.recom.ru  
http://www.vniims.ru

26.07.12. № 103.5-34/539

На № \_\_\_\_\_

*Первому заместителю  
генерального директора, научному  
руководителю ОАО «ВТИ»  
А.Г. Тумановскому*

115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14

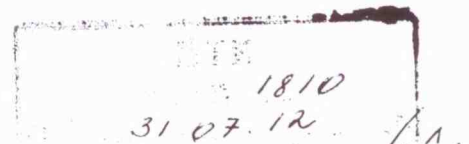
Сведения об аттестованных  
методиках (методах)  
измерений

На Ваш исх. № 06/529 от 19.07.2012г. сообщаю, что «Методика измерений массового выброса загрязняющих веществ от котельных установок с применением газоанализаторов с электрохимическими датчиками», разработанная Вашей организацией и аттестованная ФГУП «ВНИИМС» (свидетельство об аттестации № 01.00225/205-39-12 от 11.07.2012г.), зарегистрирована в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под номером ФР.1.31.2012.12686.

Зам. директора

В.А. Сквородников

Исп. Скворцова М.В.  
(495) 437-37-01  
[skvortsova@vniims.ru](mailto:skvortsova@vniims.ru)





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 № 01.00225/205-39-12**

**ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ**

**МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ**

**МАССОВОГО ВЫБРОСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

**ОТ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК**

**С ПРИМЕНЕНИЕМ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ**

**С ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ ДАТЧИКАМИ**

Методика измерений массового выброса загрязняющих веществ от котельных установок с применением газоанализаторов с электрохимическими датчиками (20 стр.), входящая в СТО ВТИ 11.001-2012, разработанная ОАО "ВТИ" (115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 14), 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 обеспечивают контроль стабильности результатов анализа на основе оперативного контроля стабильности показателя точности для результатов измерений массовой концентрации загрязняющих веществ.

Дата выдачи

11 июля 2012 года

Заместитель директора



В.Н. Яншин

## РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

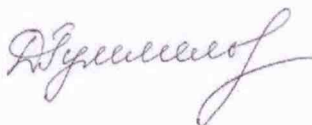
Наименование загрязняющего вещества	Диапазон измерений массового выброса, г/с	Показатель точности (границы относительной погрешности), $\pm \delta$ , % при $P=0,95$
Оксиды азота в пересчете на диоксид азота	От 0,20 до 1000 вкл.	30
Монооксид углерода	От 0,10 до 2000 вкл.	30
Диоксид серы	От 1,0 до 2500 вкл.	30

Начальник отдела



Ш.Р. Фаткудинова

Инженер



Д.Р. Гуммель