

**ПРОГРАММА РАБОТ**  
**По созданию системы метрологического обеспечения измерений**  
**калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии,**  
**а также других видов топлив**

Актуализация на 2014 – 2017 г.г.

№ п/п	Наименование работ	Сроки выполнения	Государство-исполнитель
1	Формирование нового состава рабочей группы	2014	Россия
2	Сбор информации о национальных системах МО:	2014	Все страны-участники
2.1	парк средств измерений (СИ), используемых для измерений калорийности (энергии сгорания) топлива (наличие бомбовых и газовых калориметров)	2014	Все страны
2.2	метрологические средства, используемые для градуировки и поверки СИ	2014	Все страны
2.3	наличие органов по аккредитации и количество (ориентировочно) аккредитованных в стране топливных и химических лабораторий	2014	Все страны
3	Анализ состояния национальных систем МО измерений энергии сгорания	2015-2016	Россия
4	Создание межгосударственной системы МО измерений энергии сгорания всех видов топлива	2015-2017	Россия, заинтересованные страны
4.1	Разработка межгосударственной поверочной схемы для СИ энергии сгорания	2015-2016	Россия
4.2	Разработка межгосударственных стандартных образцов для калориметрии сжигания (в том числе, многопараметрических)	2014-2015	Россия и заинтересованные страны
4.3	Организация и проведение межгосударственных межлабораторных сравнительных испытаний на образцах твердых и жидких топлив	ежегодно	Россия – провайдер МСИ
5	Сличения национальных эталонов единицы энергии сгорания в рамках КООМЕТ	2014-2016	Россия – пилот, Украина, Беларусь
6	Методическая помощь координатора работ (лаборатория калориметрии ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева») национальным метрологическим институтам в части создания или модернизации национальных эталонов единицы энергии сгорания	2014-2017	Россия

Координатор - рук. лаб. калориметрии ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», ученый хранитель ГЭТ 16-2010  
Корчагина Елена Николаевна +7 812 323 96 39  
e-mail: [E.N.Korchgina@vniim.ru](mailto:E.N.Korchgina@vniim.ru)