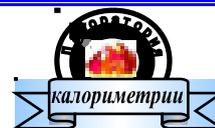




**Лаборатория калориметрии и высокочистых органических веществ метрологического назначения**



**Обучение по программе повышения квалификации «Калориметрия сгорания и измерения качественных параметров топлива» в рамках 10-ого семинара «Проблемы калориметрии сгорания твердых, жидких и газообразных топлив» (16-20 апреля 2018 г.), ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург**

**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем принять участие в 10-ом международном научно-практическом семинаре «Проблемы калориметрии сгорания твердых, жидких и газообразных топлив»,** который будет проводиться на базе лаборатории калориметрии ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в г. Санкт-Петербург в период 16-20 апреля 2018 г. (16 апреля – день заезда).

**В программе семинара запланированы следующие доклады общего профиля:**

- 1 О требованиях Федеральной службы по аккредитации (Росаккредитация) к компетентности аккредитованных в национальной системе испытательных лабораторий.
- 2 Метрологическое подтверждение для измерительного оборудования, ГОСТ Р ИСО 10012.
3. Новая версия стандарта ИСО/МЭК 17025
- 4 Обзор современных способов подготовки проб и методов измерений компонентного состава углей.
- 5 Практические проблемы оценки качества нефти и нефтепродуктов и поверки соответствующих СИ.
- 6 Метрологическое обеспечение измерений параметров качества энергоносителей.
- 7 Опыт экспресс-анализа элементного состава и зольности углей.
- 8 Методическое и приборное оснащение лабораторий при определении качественных параметров энергоносителей.

Будет проведен демонстрационный показ работы некоторых современных бомбовых калориметров и лабораторного оборудования для аналитических лабораторий, организован семинар АО «Лабораторное оборудование и приборы» в Горном Университете (**18 апреля**), посещение лабораторий ВНИИМ (по желанию), а также экскурсия в метрологический музей ВНИИМ (20 апреля).

**Удостоверение о повышении квалификации установленного образца** будет выдано участникам по итогам обучения.

**Стоимость участия в семинаре 19500 руб.+НДС=23010 руб.** В стоимость входит: обучение по программе повышения квалификации (16 час.), информационные материалы, кофе-брейки, экскурсия в метрологический музей,

**Оплата за проживание в эту стоимость не входит.** Бронирование отеля производится участниками.

Ближайший отель для размещения «Азимут Отель Санкт-Петербург». Адрес: С-Пб. Лермонтовский пр., 43/1, (недалеко от ст. Метро «Технологический институт»). Тел.: 8 (812) 740-26-40. Официальный сайт: <http://www.azimuthhotels.ru>.

**Анкета участника**

Если Вы заинтересовались данным предложением, прошу заполнить приложенную к письму «Анкету участника» и выслать в наш адрес.

**Контакты:**

Тел.: (812) 323-96-39 с 10 до 17 (вр. Московское), факс (812) 713-01-14 (для Корчагиной Елены Николаевны)

Рук. лаб. калориметрии  
Финансовые вопросы

Корчагина Елена Николаевна  
Воскобойников Евгений Абрамович  
Левенгаген Елена Николаевна  
Мишина Карина Андреевна

[E\\_N.Korchagina@vniim.ru](mailto:E_N.Korchagina@vniim.ru)  
[E\\_A.Voskoboinikov@vniim.ru](mailto:E_A.Voskoboinikov@vniim.ru)  
[E\\_V.Melnikova@vniim.ru](mailto:E_V.Melnikova@vniim.ru)

Руководитель лаб. калориметрии ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Е.Н. Корчагина