



Федеральное государственное
унитарное предприятие «Всероссийский
научно-исследовательский институт
метрологии им. Д.И. Менделеева»

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

190005, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19
Тел.: (812) 251-76-01, факс: (812) 713-01-14
e-mail: info@vniim.ru, http://www.vniim.ru
ОКПО 02566450, ОГРН 1027810219007
ИНН/КПП 7809022120/783901001

Главным метрологам,
начальникам химико-аналитических и
испытательных лабораторий предприятий

(рассылка по списку)

00038631

24 ИЮН 2015 № 242-12-6879

на № _____ от _____

В настоящее время проводится разработка следующих национальных стандартов:

- ГОСТ Р «Пластовый газ. Определение компонентно-фракционного состава. Часть 1. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов газа сепарации методом газовой хроматографии»;
- ГОСТ Р «Пластовый газ. Определение компонентно-фракционного состава. Часть 2. Методика определения компонентно-фракционного состава нестабильного газового конденсата методом газовой хроматографии с предварительным газированием пробы»;
- ГОСТ Р «Пластовый газ. Определение компонентно-фракционного состава. Часть 3. Методика определения компонентно-фракционного состава нестабильного газового конденсата методом газовой хроматографии с прямым вводом пробы в хроматограф».

В рамках выполнения работ по аттестации методик определения компонентного состава газа сепарации и нестабильного газового конденсата, регламентируемых в перечисленных стандартах, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в сентябре-октябре 2015 года организует проведение межлабораторных экспериментальных исследований (МЭИ) с целью установления показателей точности методик.

В качестве объектов МЭИ предлагаются шифрованные образцы:

- имитатор состава газа сепарации, содержащий углеводороды C₁ – C₆ (или C₁ – C₁₀), азот, водород, гелий, кислород, диоксид углерода, сероводород, меркаптаны C₁-C₃ (или без сернистых компонентов) в баллоне под давлением;

- имитатор состава газа дегазации, содержащий углеводороды $C_1 - C_6$ (или $C_1 - C_{10}$), азот, диоксид углерода, сероводород, меркаптаны C_1-C_3 (или без сернистых компонентов) в баллоне под давлением;

- имитатор состава стабильного конденсата, содержащий углеводороды $C_5 - C_{20}$ (или C_5-C_{44}) и сульфиды (или без сернистых компонентов) в ампуле;

- имитатор состава нестабильного газового конденсата, содержащий углеводороды $C_1 - C_{13}$, азот, диоксид углерода, сероводород, меркаптаны C_1-C_3 (или без сернистых компонентов) в баллоне постоянного давления поршневого типа.

Для каждого объекта будет представлена программа исследований. Шифрованные образцы предоставляются участникам бесплатно при условии письменной гарантии возврата баллонов и пробоотборников организатору МЭИ. Доставка участнику образца(ов) шифрованных проб осуществляется либо организатором МЭИ (организационные расходы составляют 2,5-10 тыс. рублей в зависимости от места нахождения участника), либо самостоятельно участником.

Также представляет интерес информация о долговременной стабильности значений градуировочных коэффициентов, установленных с использованием стандартных образцов указанных объектов. Форма представления результатов контроля стабильности будет направлена участнику по запросу.

Заявку на участие в МЭИ с указанием объекта (ов) испытаний просим направлять в адрес ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» до 01 августа 2015 года по факсу (812) 315-15-17 или по электронной почте konop@b10.vniim.ru или porova@b10.vniim.ru.

Руководитель
научно-исследовательского отдела
государственных эталонов в области
физико-химических измерений, д.т.н.

Л.А. Конопелько

Исполнитель
Ст.н.сотр. Попова Т.А.
Тел. (812) 323-96-42