Приложение 1.2

**ПРОГРАММА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА**

**«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКОВ УВ»**

**12-14 июля 2016 г.**

**12 июля**

**10:00-10:10 *Вступительное слово.*** *Прищепа Олег Михайлович, генеральный директор, доктор геолого-минералогических наук, профессор*

**10:10-11:30 *Проблемы сырьевой базы углеводородов в Российской Федерации***

* Основные тенденции в использовании и наращивании сырьевой базы углеводородов
* Сырьевая база нетрадиционных ресурсов в РФ
* Неотложные мероприятия по привлечению инвестиций
* Основные методы изучения нефтегазоносности низкопроницаемых сланцевых толщ

**Докладчик:** Прищепа Олег Михайлович, генеральный директор, доктор геолого-минералогических наук, профессор

**11:50-14:00 *Организационно-экономические аспекты оценки и освоения сланцевых формаций в Российской Федерации***

* Последовательность этапов изучения и освоения сланцевых формаций
* Оценка эффективности этапов освоения нефтегазовых объектов сланцевых формаций
* Оценка рисков при изучении и освоении нефти и газа сланцевых формаций
* Оценка конкурентоспособности проектов освоения сланцевой нефти и газа в России
* Результаты оценки и освоения сланцевых формаций на полигонах России

**Докладчик:** Ильинский Александр Алексеевич, заместитель генерального директора по научной работе, доктор экономических наук, профессор

**11:30-11:50 Кофе-брейк**

**14:00-15:00 Обед**

**15:00-18:00 *Концептуальные модели формирования, методика поисков и оценки углеводородного потенциала в наиболее значимых «сланцевых» формациях России***

* Анализ комплекса разрабатываемых на сегодняшний день нетрадиционных ресурсов углеводородов
* Концептуальные модели наиболее значимых «сланцевых» формаций России
* Методика поиска перспективных в нефтегазоносном отношении участков, сланцевых формаций
* Методика оценки ресурсов и запасов сланцевых УВ.

**Докладчик:** Жарков Александр Михайлович, заведующий отделом прогноза нефтегазоносности центральных и южных регионов России, доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАЕН.

**16:30-16:50 Кофе-брейк**

**18:00 Фуршет**

1. **июля**

**10:00-14:00 *Методические подходы комплексного изучения и освоения доманикитов***

* Способы определения катагенеза органического вещества морского генезиса
* Способы определения главной зоны нефтеобразования в доманикитах
* Методы определения плотности эмиграции ОВ в доманикитах
* Классификация нефтей доманикитов по содержанию попутных компанентов

**Докладчики:** Макарова Ирина Ральфовна, старший научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук

**11:30-11:50 Кофе-брейк**

**14:00-15:00 Обед**

**15:00-18:00 *Коммерциализация инновационных технологий поисков УВ. Автоматизация исследований и предприятий нефтегазовой отрасли***

* Инновационные технологии и разработки
* Варианты проектов коммерциализации разработок
* Применение современных программных комплексов для геолого-геофизического моделирования
* Создание корпоративной информационной системы (КИС) предприятия, включающей систему электронного документооборота, систему управления проектами, электронное хранилище и др.
* Проблемы внедрения КИС

**Докладчики:** Карнаухов Александр Михайлович, заместитель генерального директора по развитию и информационному обеспечению, кандидат технических наук;

Грохотов Евгений Игоревич, руководитель группы моделирования.

**16:40-17:00 Кофе-брейк**

1. **июля**

**11:00-17:00 Автобусная экскурсия в город Кронштадт через комплекс защитных сооружений Петербурга от наводнений и посещением основных достопримечательностей города. Возвращение в Петербург через тоннель под Финским заливом через Ораниенбаум.**

Знаменитый российский город-порт и город-крепость Кронштадт находится на острове Котлин, расположенном в Финском заливе, недалеко от северной столицы – Санкт-Петербурга. До недавнего времени, попасть в город можно было только по воде, но в конце двадцатого века была построена дамба – часть кольцевой автодороги Петербурга, которая проходит по защитным сооружениям от наводнения по Финскому заливу. А в 2011 году был также построен тоннель под заливом.

В прошлом Кронштадт играл важную стратегическую роль в защите страны, а сейчас это в первую очередь значительный исторический памятник. Центр города входит в список всемирного наследия, как часть комплекса памятников под названием «Исторический центр Санкт-Петербурга». Кронштадт также имеет звание города воинской славы.

**13:00-14:00 Обед в кафе форта Константин (с выстрелом из пушки)**

**17:00-18:00 Вручение Сертификатов. Кофе-брейк (с шампанским)**