Приложение 1.1

**ПРОГРАММА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА**

**«Методы изучения нефтегазоносности перспективных**

**регионов РФ»**

**24-26 мая 2016 г.**

**24 мая**

**10:00-10:10 *Вступительное слово.***

Карнаухов Александр Михайлович, заместитель генерального директора по развитию и информационному обеспечению, кандидат технических наук, руководитель семинара

**10:10-14:00 *Стратегия, методика и организация ГРР на нефть и газ в России.***

* + Цели и задачи ГРР в свете современных проблем развития отрасли
  + Геолого-экономическая оценка разноранговых нефтегеологических объектов (региональных, поисковых, разведочных)
  + Анализ инвестиционных рисков в геологоразведочном процессе

**Докладчики:** Краснов Олег Сергеевич, заместитель генерального директора по научной работе, доктор экономических наук, профессор

Назаров Валентин Иванович, консультант, доктор экономических наук, профессор, заслуженный экономист Российской Федерации, лауреат премии Правительства

Григорьев Геннадий Алексеевич, заведующий лабораторией геолого-экономической и стоимостной оценки запасов и ресурсов УВ территорий и акваторий, кандидат геолого-минералогических наук

**11:30-11:50 Кофе-брейк**

**14:00-15:00 Обед**

**15:00-18:00 *Важнейшие аспекты геолого-геофизических исследований при поисках скоплений УВ***

* Основы построения детальных петрофизических, флюидальных и геоакустических моделей перспективных на УВ отложений ВС на основе комплексной интерпретации геолого-геофизических данных (ГИС, керн, испытания)
* Нефтегеологическое значение и результаты изучения межфлюидных контактов в нефтегазовых залежах (по данным ГИС–ГТИ)

**Докладчики:**Митасов Валентин Иванович, ведущий научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук

Кушмар Ирина Анатольевна, ведущий научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук

**16:30-16:50 Кофе-брейк**

**18:00 Фуршет**

1. **мая**

**10:00-13:30 *Концепция и практика прогноза нефтегазоносности осадочных толщ на основе сиквенс-стратиграфии***

* Основные положения сиквенс-стратиграфии
* Седиментационные системы низкого стояния уровня моря и положения связанных с ними резервуаров
* Седиментационные системы трансгрессии и высокого стояния моря и связанных с ними резервуаров
* Цикличность осадочного чехла и прогноз главных литологических факторов нефтегазоносности

**Докладчик:** Маргулис Лазарь Соломонович, заведующий отделом прогноза нефтегазоносности территорий и акваторий Востока России, доктор геолого-минералогических наук

**11:30-11:50 Кофе-брейк**

**13:30-14:30 Обед**

**14:30-16:00 *Организационно-методические решения в прогнозе и поисках крупнейших месторождений УВ***

* «Универсальность» критериев и методов прогноза крупнейших месторождений
* Примеры прогноза и поисков крупнейших месторождений

**Докладчик:** Григоренко Юрий Николаевич, заместитель генерального директора по научной работе, доктор геолого-минералогических наук, заслуженный геолог Российской Федерации

**16:20-18:00 *Решение задач оценки запасов нефтегазовых объектов и геолого-экономического анализа инвестиционных нефтегазовых проектов с применением вероятностных методов и имитационного моделирования***

* Методический аппарат вероятностных подходов к решению нефтегеологических задач
* Алгоритмическая реализация методов имитационного моделирования
* Технологические возможности и методологические ограничения применения вероятностных методов при нефтегеологических исследованиях

**Докладчик:** Григорьев Геннадий Алексеевич, заведующий лабораторией Геолого-экономической и стоимостной оценки запасов и ресурсов УВ территорий и акваторий, кандидат геолого-минералогических наук.

**16:00-16:20 Кофе-брейк**

1. **мая**

**11:00-17:00 Экскурсия в Горный университет Санкт-Петербурга (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный») с посещением уникального Горного музея и лабораторной базы, а также обзорная экскурсия по Санкт-Петербургу.**

В настоящее время музей Горного института – хранитель уникальных коллекций минералов, руд, горных пород, палеонтологических редкостей, собраний моделей, макетов по истории горной и горнозаводской техники, холодного оружия, изделий камнерезного и ювелирного искусства. Фонды музея составляют 240 тысяч экспонатов. Многие из них уникальны. Музей занимает 20 залов общей площадью 4000 м2.

**13:00-14:00 Обед**

**17:00-18:00 Вручение Сертификатов. Бокал шампанского.**