Приложение 1

**СОДЕРЖАНИЕ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА**

**«Методы изучения нефтегазоносности перспективных регионов РФ»**

**2-4 июня 2015 г.**

**2 июня**

**10:00-13:30 *Стратегия, методика и организация ГРР на нефть и газ в России***

* + Цели и задачи ГРР в свете важнейших проблем развития отрасли
	+ Этапы и стадии ГРР на нефть и газ
	+ 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, начальник отдела количественных и геолого-экономических методов оценки ресурсов нефти и газа, доктор экономических наук, профессор, заслуженный экономист Российской Федерации, лауреат премии Правительства

Григорьев Геннадий Алексеевич - 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).

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

**16:30-16:50 Кофе-брейк**

**18:00 Фуршет**

1. **Июня**

**11:00-16:00 Экскурсия в Горный университет Санкт-Петербурга (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный») с посещением уникального Горного музея и лабораторной базы, а также прогулка по историческим местам Санкт-Петербурга на берегах Невы от Университета до Стрелки Васильевского острова**

В настоящее время Горный музей – 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.

1. **июня**

**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, академик РАЕН.

**11:30-11:50 Кофе-брейк**

**13:30-14:30 Обед**

**14:30-16:30 *Оценка нефтегазового потенциала крупных территорий и месторождений нефти и газа с использованием математического моделирования***

* Нефтегазовый потенциал и возможности развития добычи УВ в мире и России
* Погрешности вычислений и связанные с ними риски при оценке ресурсов, запасов и инвестиционных проектов разработки месторождений УВ
* Имитационное моделирование и его использование при оценке нефтегазового потенциала крупных территорий и месторождений нефти и газа.

**Докладчик:** Подольский Юрий Васильевич, главный научный сотрудник, доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАЕН.

**16:30-18:00 *Организационно-методические решения в прогнозе и поисках крупнейших месторождений УВ***

* «Универсальность» критериев и методов прогноза крупнейших месторождений
* Примеры прогноза и поисков крупнейших месторождений на территории и акваториях России.

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

**16:00-16:20 Кофе-брейк**

**18:00 Вручение Сертификатов о прохождении обучения**