

ПРОГРАММА

**III Международная конференция
молодых ученых и специалистов**

Актуальные проблемы нефтегазовой геологии XXI века

посвященная памяти выдающегося ученого
в области генезиса и геохимии нефти и газа, доктора геолого-минералогических
наук, профессора, академика РАН
Сергея Германовича Неручева

28 октября – 1 ноября 2013 г.

28 ОКТЯБРЯ

10.00-13.00 Регистрация участников во флигеле
ФГУП «ВНИГРИ», по адресу: Литейный пр., д. 39

14.00 **Открытие конференции**

Председатели:

Прищепа Олег Михайлович

Петрова Вера Игоревна

Рогозина Елена Александровна

Шиманский Валентин Константинович

14.00-14.20

Вступительное слово Генерального директора ФГУП «ВНИГРИ»
Олега Михайловича Прищепы

14.20-14.40

Валентин Константинович Шиманский

Творческий путь Сергея Германовича Неручева
ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

14.40-15.00

Елена Александровна Рогозина

Оценка масштабов генерации нефти и газа при литогенезе осадочных пород (по результатам исследований С.Г. Неручева)
ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

15.00-15.20

Сергей Алексеевич Богословский

Наследие С.Г. Неручева в работах геохимического отдела
ФГУП «ВНИГРИ»
ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

15.20-15.40

Вера Игоревна Петрова

Органическая геохимия как инструмент познания геосферы
ФГУП «ВНИИОкеангеология», Санкт-Петербург

29 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УВ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕОЛОГИИ

Председатели:

Карнаухов Александр Михайлович

Митасов Виктор Иванович

Родина Татьяна Владимировна

Подольский Юрий Васильевич

10.00-10.20

К.И. Багринцева¹, Р.С. Сауткин², Г.И. Шершуков¹

Методика программной обработки экспериментальных данных после насыщения карбонатных пород люминофором

1 - ФГУП «ВНИГНИ», Москва

2 - МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Докладчик Роман Сергеевич Сауткин

10.20-10.40

М.А. Буторина, Е.Н. Главнова

Выделение зон развития трещинно-кавернозных коллекторов палеозойского возраста по данным сейсморазведки (на примере месторождения в Томской области)

ООО «Газпромнефть НТЦ», Санкт-Петербург

Докладчик Мария Александровна Буторина

10.40-11.00

Е.В. Воробьева, В.Я. Воробьев

Информативные модели зонального и локального прогнозирования нефтегазоносности палеозойских отложений Рязано-Саратовского прогиба

ФГУП «НВНИИГГ», Саратов

Докладчик Екатерина Викторовна Воробьева

11.00-11.20

С.И. Гримус

Особенности формирования пространственной структуры фильтрационного потока при вытеснении нефти из засоленного карбонатного коллектора (на примере межсолевой залежи Осташковичского месторождения нефти)

«БелНИПИнефть», Гомель

Докладчик Светлана Ивановна Гримус

11.20-11.40

Д.В. Гуляев

Результаты применения многоволновой сейсморазведки в районе Западно-Сибирского мегабассейна, на примере одного из месторождений

«ТюмГНГУ», Тюмень

Докладчик Денис Владимирович Гуляев

11.40-12.00 Кофе-брейк

12.00-12.20

**В.В. Елизаров¹, С.В. Кашеев¹, В.Г. Беспалов¹,
С.А. Богословский², А.П. Жевлаков¹,
А.А. Ильинский², Е.А. Макаров¹**

Метод аэропоиска нефтегазовых месторождений
на основе дистанционной лазерной спектроскопии

1 - Национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург

2 - ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Валентин Владимирович Елизаров

12.20-12.40

М.П. Заварина, Т.В. Хозяинова

Системный подход к разработке геоинформационных

проектов при решении задач геологического изучения недр

ООО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», Ухта

Докладчик Мария Павловна Заварина

12.40-13.00

А.М. Ковхуто¹, М.Ф. Кибаш², А.И. Зайцев², Н.Н. Евтушенко², Н.Л. Лобова³, К.А. Лобов³

Влияние напряженно-деформированного состояния горных пород на фильтрационные
характеристики и дебиты скважин

(на примере залежей Речицко-Вишанской зоны поднятий Припятского прогиба)

1 - РУП «БелНИГРИ», Минск

2 - ГО «БелНИГРИ», Гомель

3 - Производственное объединение РУП «Белоруснефть «БелНИПИнефть», Гомель

Докладчик Константин Александрович Лобов

13.00-13.20

И.С. Котик¹, М. К. Шуваева²

Картирование локальных структур методами дешифрирования космических снимков и оценка их
прогнозных ресурсов углеводородов (южная часть Тимано-Печорской провинции)

1 - Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

2 - ОАО «ЛУКОЙЛ», Сыктывкар

Докладчик Иван Сергеевич Котик

13.20-13.40

Э.А. Мартынов

Особенности строения верхнедевонского природного резервуара

на Мадагашорской площади

ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Эдуард Андреевич Мартынов

13.40-14.00

К.Ю. Медведев

Геологические критерии выбора нефтяных залежей

под закачку углекислого газа

Производственное объединение РУП «Белоруснефть «БелНИПИнефть», Гомель

Докладчик Кирилл Юрьевич Медведев

14.00-15.20 ОБЕД

15.20-15.40

О.Е. Мишанина, Е.В. Хисамутдинова, Н.А. Гречишникова, А.В. Арефьева, Н.Ю. Костылева

Сравнительный анализ выбросов

при различных системах сбора нефти и газа

«ТатНИПИнефть», Бугульма

Докладчик Наталья Юрьевна Костылева

15.40-16.00

В.В. Наумова

Производство сжиженного природного газа –
фактор инновационного развития России

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

Докладчик Виктория Владимировна Наумова

16.00-16.20

**Н.В. Петров¹, Е.А. Макаров¹, С.С. Налегает¹, В.Г. Беспалов¹,
А.П. Жевлаков², Ю.И. Солдатов²**

Лазерно-оптическая система для дистанционной подводной разведки и мониторинга месторождений углеводородов

1 - Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург

2 - НПК «ГОИ им. С.И. Вавилова», Санкт-Петербург

Докладчик Евгений Александрович Макаров

16.20-16.40

И.Р. Раупов¹, Р.Н. Бурханов², Н.К. Кондрашева¹

Обоснование разработки мобильного устройства
для измерения коэффициента светопоглощения нефти

1 - Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

2 - Альметьевский государственный нефтяной институт, Альметьевск

Докладчик Инзир Рамильевич Раупов

16.40-17.00

К.В. Стрижнев¹, В.Т. Литвин²

Разработка и повышение эффективности технологии интенсификации добычи нефти для коллекторов баженовской свиты

1 - ООО «Газпромнефть-Ангара», Санкт-Петербург

2 - Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

Докладчик Владимир Тарасович Литвин

17.00-17.20

Т.В. Хозяинова, М.П. Заварина

Комплексный анализ направлений развития информационной инфраструктуры геологоразведочного предприятия

ООО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», Ухта

Докладчик Татьяна Вадимовна Хозяинова

30 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ:

**ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И МОНИТОРИНГ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ОСВОЕНИИ
И ДОБЫЧЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА**

Председатели:

Краснов Олег Сергеевич

Стулов Петр Александрович

Моргунов Павел Александрович

10.00-10.20

И.М. Галяутдинов¹, А.Е. Череповицын², О.С. Краснов³

Оценка и оптимизация затрат на проведение геолого-технических мероприятий на нефтяных месторождениях

1 - ООО «Газпромнефть НТЦ», Санкт-Петербург

2 - Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

3 - ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Ильяс Маратович Галяутдинов

10.20-10.40

В.Н. Данилик

Инновационная составляющая стоимостной оценки нефтегазовых месторождений

Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Санкт-Петербург

Докладчик Виктория Николаевна Данилик

10.40-11.00

О.О. Душенко

Особенности экономического регулирования в сфере освоения трудноизвлекаемых запасов нефти

АУ ХМАО-Югра «НАЦРН им. В.И.Шпильмана», Тюмень

Докладчик Ольга Олеговна Душенко

11.00-11.20

Ю.Л. Елфимова

Формирование подхода к экономическому регулированию передачи прав пользования недрами

АУ ХМАО-Югра «НАЦРН им. В.И. Шпильмана», Тюмень

Докладчик Юлия Леонидовна Елфимова

11.20-11.40

Н.Н. Захарченко, О.О. Душенко, В.И. Подлеснова

Формирование предложений по стимулированию на федеральном уровне увеличения объемов инвестиций нефтегазовых компаний, направляемых на технологическую модернизацию производства

АУ ХМАО-Югра «НАЦРН им. В.И. Шпильмана», Тюмень

Докладчик Николай Николаевич Захарченко

11.40-12.00 Кофе-брейк

12.00-12.20

Н.Ю. Костылева, М.Н. Мельников

Влияние техногенных факторов на гидрохимический состав поверхностных вод с использованием бассейнового подхода

на примере реки Стерля

«ТатНИПИнефть», Бугульма

Докладчик Максим Николаевич Мельников

12.20-12.40

И.П. Моргунова, И.В. Литвиненко, В.А. Щербаков

Аномалии в распределении органического вещества донных осадков залива Петра Великого (Японское море),

как индикатор загрязнения акватории

ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И.С. Грамберга», Санкт-Петербург

Докладчик Инна Павловна Моргунова

12.40-13.00

А.В. Оренбуркин, Н.Ю. Кохташева

Программный комплекс «Мониторинг разработки

лицензионных участков ХМАО-Югры»

АУ ХМАО-Югра «НАЦРН им. В.И. Шпильмана», Тюмень

Докладчик Антон Владимирович Оренбуркин

13.00-13.20

Ж.В. Светлова, Е.Д. Соколова

Анализ региональных аспектов недропользования

для оптимизации лицензионного процесса

ООО «Гекон», Санкт-Петербург

Докладчик Жанна Викторовна Светлова

13.20-13.40

Ю.И. Соловьёва, Е.Ю. Мамаева

Оценка перспективы реализации проектов захоронения CO₂

на территории Российской Федерации

в рамках международного сотрудничества

ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Юлия Игоревна Соловьёва

13.40-14.00

С.С. Назмутдинова

Проблемы развития рынка геофизического сервиса в России

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

Докладчик Сабина Салаватовна Назмутдинова

14.00-15.00 ОБЕД

**СЕКЦИЯ: ЛИТОЛОГИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ
И СТРАТИГРАФИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ТОЛЩ
СЕДИМЕНТОЛОГИЯ
ПЕТРОФИЗИКА**

Председатели:

Жарков Александр Михайлович

Дмитриева Татьяна Владимировна

Окнова Нина Сергеевна

15.00-15.20

А.Н. Коханова, Т.Д. Шибина, Т.В. Дмитриева, Н.С. Окнова

Геология резервуара на основе литологических исследований образцов керн скважины № 1 Кулиндская ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Анна Николаевна Коханова

15.20-15.40

Д.А. Мирошниченко

Коллекторские свойства продуктивного горизонта чокракского яруса Чумаковского нефтяного месторождения Западно-Кубанского прогиба ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Дарья Анатольевна Мирошниченко

15.40-16.00

Р.С. Сауткин¹, К.И. Багринцева²

Типы и свойства рифейских коллекторов в пределах Юрубчено-Тохомского месторождения

1 - МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

2 - ФГУП «ВНИГНИ», Москва

Докладчик Роман Сергеевич Сауткин

16.00-16.20

Р.П. Сингатуллина, К.М. Мусин, В.М. Хусаинов

Комплексный подход к изучению трещиноватости карбонатных коллекторов

«ТатНИПИнефть», Бугульма

Докладчик Регина Робертовна Сингатуллина

16.20-16.40

А.А. Сулова

Юрские отложения Баренцевоморского шельфа
и перспективы их газоносности

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Докладчик Анна Анатольевна Сулова

16.40-17.00

Е.В. Жукова

Строение и условия осадконакопления юрских природных резервуаров Виллойской нефтегазоносной области

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Докладчик Елена Владимировна Жукова

17.00-17.20

М.А. Ткаченко

Моделирование процессов седиментации в юрском бассейне (центральная часть Баренцевоморского мега прогиба)

ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И.С. Грамберга»,

Санкт-Петербург

Докладчик Максим Александрович Ткаченко

31 ОКТЯБРЯ

**СЕКЦИЯ: РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ
НЕФТИ И ГАЗА
ГЕОДИНАМИКА НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ОРГАНИЧЕСКАЯ ГЕОХИМИЯ**

Председатели:

Маргулис Лазарь Соломонович;

Гребень Александр Ефимович

Зытнер Юрий Ильич

10.00-10.20

**В.Г. Базаревская, Т.И. Тарасова, О.В. Преснякова,
С.Н. Михайлов**

Применение программного комплекса reservoir modeling system (RMS) при проведении палеогеоморфологического анализа толщин в условиях Южно-Татарского свода «ТатНИПИнефть», Бугульма

Докладчик Ольга Викторовна Преснякова

10.20-10.40

А.Л. Жерлыгин

Региональные трансгрессивно-регрессивные циклы позднего девона севера Печорской плиты, западных склонов севера Урала и Пай-Хоя

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

Докладчик Артем Леонидович Жерлыгин

10.40-11.00

В.А. Журавлев, Е.Ю. Шадрина

Природа магнитных аномалий в свете реконструкции истории развития земной коры Баренцево-Карского региона
ОАО «МАГЭ», Мурманск

Докладчик Екатерина Юрьевна Шадрина

11.00-12.20

Ю.А. Загоровский

Региональные особенности распределения АВПД в арктических районах Западной Сибири
ООО «Газпром геологоразведка», Тюмень

Докладчик Юрий Алексеевич Загоровский

12.20-12.40

О.В. Костенко

Роль высокомолекулярных компонентов битумоида в процессе его перераспределения (эмиграции) в пределах отложений баженовской свиты (Западно-Сибирский НГБ)

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Докладчик Ольга Владимировна Костенко

12.40-13.00

Е.А. Фомина, С.П. Павлов, С.Ф. Черников

Признаки нефтегазоносности меловых отложений арктических морей

ОАО «МАГЭ», Мурманск

Докладчик Елена Александровна Фомина

14.00 -19.00 Экскурсия в город Кронштадт

1 НОЯБРЯ

СЕКЦИЯ: РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УГЛЕВОДОРОДОВ – ОСНОВА ВОСПРОИЗВОДСТВА СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ

Председатели:

Отмас Александр Августович

Подольский Юрий Васильевич

Макаревич Владимир Николаевич

10.00-10.20

Е.И. Грохотов, С.А. Богословский, Н.А. Рогозина

Бассейновое и структурное моделирование слабоизученных районов северо-востока Тимано-Печорской провинции

ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Евгений Игоревич Грохотов

10.20-10.40

Е.А. Губина

Перспективные объекты кембрийского нефтегазоносного комплекса южной части

Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции

ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Екатерина Александровна Губина

10.40-11.00

О.В. Луговая

Ресурсный потенциал углеводородов континентального шельфа РФ – основа воспроизводства сырьевой базы

ФГУП «ВНИГНИ», Москва

Докладчик Олеся Владимировна Луговая

11.00-11.20

А.В. Максютин, Р.Р. Хусаинов

Поддержание текущего уровня добычи углеводородов в стране за счет применения высокоэффективных технологий для повышения коэффициента извлечения нефти на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

Докладчик Александр Валерьевич Максютин

11.20-11.40

О.О. Макухо

Принцип определения запасов и ресурсов

по международной классификации

ООО «Газпромнефть НТЦ», Санкт-Петербург

Докладчик Ольга Олеговна Макухо

11.40-12.00

И.Ф. Нафиков

Особенности распространения рифейских отложений

и перспективы нефтегазоносности Алдано-Майской впадины

ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург

Докладчик Ильшат Флюрович Нафиков

12.00-12.20

Н.Л. Цветкова, Л.Д. Цветков

Сланцевая нефть России

ОАО «НПЦ «Недра», Ярославль

Докладчик Надежда Львовна Цветкова

12.20-12.40

Н.Л. Цветкова¹, М.В. Хахулина²

Нефть и газ Восточной Африки

1 - ОАО «НПЦ «Недра», Ярославль

2 - ЗАО «ВолгоградНИПИнефть», Волгоград

Докладчик Мария Витальевна Хахулина

13.00-14.00 *Закрытие Конференции*

Принятие проекта решения Конференции

14.00 -15.00 *Фуршет по случаю закрытия Конференции*