

## РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

### ДЕНЬ 1 – ВТОРНИК 15 ОКТЯБРЯ 2013

	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал выставки	Зал молодежных программ
08:30–17:30	Регистрация (Выставка открыта с 09:00 до 18:00)					
09:30–10:00					Постерная сессия (Технологии геолого-геофизических исследований, 9:30 - 18:00) Презентации для обмена знаниями (Технологии геолого-геофизических исследований)	Конкурс студенческих работ (9:00 - 14:00)
10:00–12:00	Пленарная сессия 1: Разработка месторождений Арктики и Крайнего Севера - сотрудничество без границ Церемония вручения региональных наград SPE					
12:30–13:30				Тематический обед	Презентации для обмена знаниями (Технологии бурения и строительства скважин)	Круглый стол по учебным практикам (14:00 - 18:00)
13:30–15:30	Мультидисциплинарная панельная сессия Освоение арктического пространства: стратегии, практические примеры, технологические новшества		Техническая сессия 1 Стандарты и правовое законодательство			
15:30–16:00					Презентации для обмена знаниями (Технологии геолого-геофизических исследований/ Инженерные изыскания)	
16:00–18:00	Техническая сессия 2 Технологии бурения и строительства скважин - 1	Техническая сессия 3 Инженерные изыскания - 1	Техническая сессия 4 Технологии геолого-геофизических исследований			
18:00–20:00					Вечерний Приём	

### ДЕНЬ 2 – СРЕДА 16 ОКТЯБРЯ 2013

	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал выставки	Зал молодежных программ
08:30–17:30	Регистрация (Выставка открыта с 09:00 до 18:00)					
09:00–10:00					Презентации для обмена знаниями (Предотвращение разливов нефти)	Конкурс магистерских и дипломных работ (9:00 - 12:00)
10:00–12:00	Пленарная сессия 2: Суровые климатические условия - опыт, трудности, решения					
12:30–13:30				Тематический обед	Презентации для обмена знаниями (Добыча и управление разработкой/ Подбор персонала и кадровые ресурсы)	Конкурс аспирантских работ (14:00 - 18:00)
13:30–15:30	Техническая сессия 5 Технологии бурения и строительства скважин- 2	Техническая сессия 6 Инженерные изыскания - 2	Техническая сессия 7 Новейшие технологии -1			
15:30–16:00					Презентации для обмена знаниями (Добыча и управление разработкой/ Инженерные изыскания)	
16:00–18:00	Техническая сессия 8 Технологии бурения и строительства скважин -3	Техническая сессия 9 Инженерные изыскания -3	Техническая сессия 10 Добыча и управление разработкой-1			

### ДЕНЬ 3 – ЧЕТВЕРГ 17 ОКТЯБРЯ 2013

	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал выставки	Зал молодежных программ
08:30–15:30	Регистрация (Выставка открыта с 09:00 до 16:30)					
09:00–10:00					Постерная сессия (Разработка сухопутных и морских месторождений, 9:30 - 17:00) Презентации для обмена знаниями (ОТ, ТБ и ООС и социальная ответственность)	Сессия молодых специалистов (12:15 - 17:00)
10:00–12:00	Пленарная сессия 3: Проблемы промышленной и экологической безопасности в осложненных условиях					
12:00–12:30					Презентации для обмена знаниями (Разработка сухопутных и морских месторождений/ Новейшие технологии)	
12:30–14:30	Техническая сессия 11 Разработка сухопутных и морских месторождений - 1	Техническая сессия 12 Предотвращение разливов нефти/ Новейшие технологии-2	Техническая сессия 13 Углеводородные ресурсы Арктики и районов Крайнего Севера			
14:30–15:00					Презентации для обмена знаниями (ОТ, ТБ и ООС и социальная ответственность)	
15:00–17:00	Техническая сессия 14 Разработка сухопутных и морских месторождений - 2	Техническая сессия 15 Добыча и управление разработкой-2	Техническая сессия 16 ОТ, ТБ и ООС и социальная ответственность			

## РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

# ПЛЕНАРНЫЕ СЕССИИ

## ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 1

### ► «РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ АРКТИКИ И КРАЙНЕГО СЕВЕРА – СОТРУДНИЧЕСТВО БЕЗ ГРАНИЦ»

Вторник, 15 октября 2013, 10:00–12:00

#### Модераторы:

Анатолий Золотухин, РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, Со-председатель Программного комитета  
Рено Гоше, Тоталь Разведка Разработка Россия, Со-председатель Программного комитета

#### Доклады:

- Энтони Брентон, Кэмбриджский Университет  
«**Политика в Арктике: сотрудничество или конфронтация?**»
  - Анатолий Золотухин, Проректор по международной работе, В. Рыжков, РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, А. Ивакин, Университет штата Вашингтон  
«**Освоение месторождений углеводородов в Арктике и окружающая среда**»
  - Максим Нечаев, директор по консалтингу в России, IHS CERA  
«**Перспективы освоения российского арктического шельфа**»
  - Билл Скотт, генеральный директор, Chevron Arctic Center  
«**Ключевые факторы для экономически обоснованной разработки континентального шельфа Арктики**»
- ЦЕРЕМОНИЯ ВРУЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ НАГРАД SPE (подробности на стр. ...)

## ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 2

### ► «СУРОВЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – ОПЫТ, ТРУДНОСТИ, РЕШЕНИЯ»

Среда, 16 октября 2013, 10:00–12:00

#### Модераторы:

Леонид Сургучев, LUKOIL Overseas North Shelf AS  
Хан Тебу, GustoMSC B.V.

#### Доклады:

- Вадим Петренко, начальник Управления техники и технологии разработки морских месторождений Департамента по добыче газа, газового конденсата, нефти, ОАО «Газпром»  
«**Основные инновационные направления создания технических средств и технологий для освоения нефтегазовых ресурсов в осложненных условиях арктического шельфа**»
- Олег Сочнев, заместитель директора Департамента экологической безопасности и технологий Роснефть  
«**Промышленные и экологические риски ведения морских буровых работ в Западной Арктике**»
- Митч Винклер, менеджер, Арктический департамент, Shell International Exploration and Production Inc.  
«**Технические проблемы и задачи при разработке арктических месторождений – опыт и извлеченные уроки**»
- Джон Милн, директор по разведке, Statoil ASA Россия  
«**Технологии – ключ к успешной разведке и добыче**»

## ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 3

### ► «ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ»

Четверг, 17 октября 2013, 10:00-12:00

#### Модераторы:

Михаил Токарев, Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова  
Елена Лебедева, ERM Eurasia

#### Доклады:

- Василий Спиридонов, координатор морской программы Российского представительства Всемирного Фонда дикой природы  
«**Экологические проблемы освоения морских нефтегазовых запасов Арктики: необходимость понимания характерных масштабов процессов и недостаточность формального регулирования**»
- Овин Халле, менеджер буровой платформы, Statoil  
«**Вопросы безопасности и реагирования на чрезвычайные ситуации в компании Statoil**»
- Джон Кэмпбелл, технический директор, Международная ассоциация производителей нефти и газа (OGP)  
«**Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений в Арктике – задачи по управлению экологической и промышленной безопасностью**»

## ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ

### МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

#### ► «ОСВОЕНИЕ АРКТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА: СТРАТЕГИИ, ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА»

Вторник, 15 октября 2013, 13:30 - 15:30

##### Модераторы:

Анатолий Золотухин, РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, Со-председатель Программного комитета  
Рено Гоше, Тоталь Разведка Разработка Россия, Со-председатель Программного комитета

##### Доклады:

- Василий Богоявленский, Член-корреспондент РАН  
«Современное состояние, перспективы и проблемы развития морской нефтегазовой индустрии в России и других странах Арктического региона»
- Михаил Попов, Технический директор по цементированию в России и Центральной Азии, Schlumberger  
«Анализ технологий цементирования в районе Арктики» – лучшая презентация АТС 2012»
- Андрей Маричев, Начальник лаборатории экспертизы морских проектов, Газпром ВНИИГАЗ  
«Ликвидация разливов нефти на Приразломном»
- Гейр Утскот, менеджер по Арктике, Schlumberger  
«Разработка меторождений и добыча углеводородов в Арктике»
- Андрей Хаустов, первый заместитель Руководителя, ФБУ Госморспасслужба России» Министерства транспорта Российской Федерации  
«Анализ аварийно-спасательной готовности в морях»

#### ► ТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЕДЫ

Вторник, 15 октября, 12:30-13:30

Тема: Результаты комплексной геолого-геофизической экспедиции «Арктика-2012» по обоснованию континентальной природы поднятия Менделеева в Северном Ледовитом океане

Докладчик: Михаил Шкатов, Директор, Севморгео

Среда, 16 октября, 12:30-13:30

Тема: Арктические ледоколы

Докладчик: Микко Ниини, Управляющий директор, Aker Arctic

## ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ

### РЕШАЯ ПРОБЛЕМУ СМЕНЫ ПОКОЛЕНИЙ В ОТРАСЛИ

#### ► СЕССИЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Четверг, 17 октября, 12:15-17:00, зал молодежных программ

По инициативе Регионального Наблюдательного совета Общества инженеров нефтегазовой промышленности (Society of Petroleum Engineers, SPE) под руководством Владимира Витальевича Муляка и Гёхана Сайга в рамках Конференции и выставки SPE по разработке месторождений в осложненных условиях и Арктике впервые состоится специальная сессия молодых специалистов. В сессии примут участие победители конкурсов работ молодых специалистов нефтегазодобывающих и сервисных компаний. (программа сессии на стр. ...)

#### ► РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ И АСПИРАНТСКИХ РАБОТ

Вторник, 15 октября, 9:00-14:00, зал молодежных программ

Среда, 16 октября, 9:00-18:00, зал молодежных программ

В рамках сотрудничества с университетами и поддержки студенческих секций в России и странах Каспийского региона SPE проводит очередной конкурс студенческих и аспирантских работ в дни работы конференции.

Жюри конкурса:

Георгий Рожденович Гамсакхурдия, Fugro Engineering,  
Владимир Соломонович Басович, «Акватик-Бурильные трубы»,  
Юрий Иванович Кузнецов, Научно-технический вестник «Каротажник».

КОНКУРС ПРОВОДИТСЯ В ДВУХ КАТЕГОРИЯХ:

15 октября 2013 года - конкурс студенческих работ, будет прослушано 12 студентов.

16 октября 2013 года - конкурс аспирантских работ (Дипломированный специалист / Аспирант), запланировано по 9 работ в каждой подкатегории.

На конкурс подано около 50 заявок из 17 ВУЗов России, Казахстана и Азербайджана.

Победители, занявшие первые места в каждой из категорий, получают денежный приз для оплаты поездки на международный конкурс студенческих работ, который состоится в 2014 году в г. Амстердам, Нидерланды в рамках Международной конференции SPE ATCE-2014.

#### ► КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО УЧЕБНЫМ ПРАКТИКАМ

Вторник, 15 октября, 14:00-18:00,  
зал молодежных программ

Для совершенствования и ускорения процесса профессиональной подготовки выпускников ВУЗов SPE совместно с Центром развития научно-практической деятельности молодёжи на базе геологического факультета МГУ проводит КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО УЧЕБНЫМ ПРАКТИКАМ, где будут рассмотрены основные проблемы организации студенческих практик, взаимодействие университетов и компаний отрасли, а также техническая оснащённость учебно-научных баз. Мы приглашаем принять участие в обсуждении представителей профильных ВУЗов, студентов и представителей компаний.

#### ► ЛЕГЕНДЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Среда, 16 октября, 12:30, зал молодежных программ

В.С.Басович, Ю.И.Кузнецов

«Кольская сверхглубокая скважина – выдающееся научно-техническое достижение XX века».

1. «Технико-технологические особенности бурения и исследования самой глубокой в мире скважины на Кольском полуострове до глубины 12 262м»

2. «Геолого-геофизические результаты»

Кольская сверхглубокая скважина – глубочайшая в мире буровая скважина, занесенная в книгу рекордов Гиннеса. Скважина была заложена в 1970 году, бурение было остановлено в 1990 году на глубине 12 262 м и на протяжении двух десятилетий скважина оставалась самой глубокой. Исследования продолжались до 2008 г, в настоящий момент проект закрыт. Презентацию проведут В.С.Басович, генеральный директор ООО «Акватик-Бурильные трубы», работавший заместителем директора по науке НПЦ «Кольская» и Ю.И. Кузнецов, научный редактор журнала «Каротажник», который с 1969 по 2003 г. являлся главным геофизиком СГ-3.

**13.30–15.30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 1 СТАНДАРТЫ И ПРАВОВОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

Модераторы сессии: Андрей Цуневский, Газпром; Марат Мансуров, Газпром ВНИИГАЗ

SPE-166973	Бурение в Арктике: критический взгляд на международные стандарты в области промышленной безопасности, технические правила и режимы промышленного регулирования	М. Мосесян, ЛУКОЙЛ Оверсиз Норд Шелф АС, М. Мухорямов, ЛУКОЙЛ Оверсиз Сервис Б.В.
SPE-166974	Особенности налоговой и лицензионной политики при освоении углеводородных месторождений шельфа	А. Череповицын и Н. Смирнова, НМСУ "Горный"
SPE-166975	Нормы и правила проектирования и строительства трубопроводов	В. Гаффар, Total SA; К. Маккиннот, Д. Гафиятуллин, JP Kenny
SPE-166976	Особенности российской лицензионной и налоговой политики при разработке морских месторождений	Л. Лунден, Sigra Group
SPE-166977	Обзор международных требований по охране окружающей среды и социальной сферы при разработке месторождений нефти и газа на арктическом шельфе, современные требования и тенденции	К. Ллойд, Дж. Перри, ERM
SPE-166978	Анализ российской нормативно-правовой базы в области экологического мониторинга морского шельфа	Н. Шабалин, Центр арктических и морских исследований МГУ им. М.В. Ломоносова

**16.00–18.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 2 ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН - 1**

Модераторы сессии: Андрей Харитонов, Halliburton; Майкл Домменз, KCA DEUTAG DRILLING GMBH

SPE-166848	Разработка решений для морского бурения в Арктике	А. Вассинк, Р. Ван дер Лист, GustoMSC
SPE-166839	Безопасное и экологически-чистое морское бурение с применением технологии системы "безрайзерной промывки скважин"	Р. Резк, AGR Subsea AS
SPE-166844	Разработка наземного бурового комплекса для бурения горизонтальных скважин с большими отходами от вертикали в арктическом исполнении	Г. Буслаев, Д. Молоканов, Н. Цхадая, О. Буслаева, Ухтинский Государственный технический Университет
SPE-166841	Гибридное буровое долото для проводки горизонтальных скважин в переслаивающихся горных породах арктических месторождений Тимано-Печорского региона	К. Каматов, Baker Hughes
SPE-166852	Применение комплексной КНБК привело к увеличению механической скорости проходки на 62% при бурении скважины с большим отходом от вертикали, что позволило закончить строительство скважины на 29 дней раньше графика и установить рекорд по самой протяженной горизонтальной секции в России	Т. Касумов, SPE, ЛУКОЙЛ; А. Валисевич, В. Звягин, ЛУКОЙЛ - Нижневожжскнефть; М. Кожаметов, Р. Гриффон, SPE, Н. Ликаровский, В. Лонг, SPE, Schlumberger
SPE-166843	Инженерная защита стационарной морской платформы от ледовых воздействий на шельфе северных морей	Н. Кутвицкая и А. Рязанов, ОАО "Фундаментпроект"

**16.00–18.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 3 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ - 1**

Модераторы сессии: Александр Папуша, Мурманский государственный технический университет; Марсель Губайдуллин, Северный Арктический Федеральный университет

SPE-166925	Реликтовые газовые гидраты и возможность их существования в мёрзлых толщах в пределах Южно-Тамбейского газового месторождения	Е. Чувилин, В. Тумской, А. Гаврилов, Б. Буханов, Е. Ткачева, МГУ; Г. Типенко, Институт геоэкологии РАН; А. Одиберт-Айет, Total E&P, Е. Каукил, Total S.A.
SPE-166934	Лабораторное моделирование процессов массопереноса при взаимодействии внутренних волн с профилем дна в зоне шельфа	О. Шишкина, ИПФ РАН
SPE-166951	Свойства распространения взвешенного потока при наличии массообмена с донными осадками	И. Завьялов и И. Якимов, МФТИ(ГУ)
SPE-166931	Разработка программного комплекса для оценки сейсмостойкости наземных сооружений нефтегазового комплекса	В. Голубев, Н. Хохлов и И. Петров, Московский Физико-Технический Институт
SPE-166929	Комплексная оценка и крупномасштабное районирование северо-восточного шельфа Черного моря по геологической опасности	С. Миронюк, Питер Газ
SPE-166945	Двухдиапазонная РЛС с радиоинтерферометрическим каналом для высокоточной оценки ледовой обстановки	М. Исаков, Е. Смирнов и А. Ремишевский, НПП "Салют"; А. Баскаков, МЭИ

**16.00–18.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 4 ТЕХНОЛОГИИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Модераторы сессии: Василий Богоявленский, ИПНГ РАН; Юрий Ампилов, Petroleum Geo-Services ASA – PGS Russia

SPE-166821	Влияние вечной мерзлоты на качество сейсмических изображений на Аляске	Р. Матсон, Д. Янси, BP Alaska, К. Вульф, BP Houston
SPE-166822	Опыт применения расширенного комплекса ГИС и пластоиспытателей в условиях отложений юрского возраста Ем-Еговского месторождения	А. Филимонов, Д. Езерский, А. Циклаков, С. Егоров, М. Чарупа, И. Михальцева, П. Вейнхебер, Schlumberger; М. Мартынов, А. Козлов, А. Платунов, ТНК-Нягань
SPE-166823	Геолого-физические исследования и комплексное изучение пласта, как важнейшие инструменты для предсказания поведения трещиноватых и карстифицированных пород Харьягинского месторождения	Н. Щукина, Total E&P Russia, С. Ньюман, В. Спина, Ж. Дебру, Ж. Нели, Total
SPE-166824	Сейсморазведочные работы в переходной зоне, округ Норт-Слоуп, лагуна Симпсон (Аляска)	К. Ахмад, Л. Вайман, BP
SPE-166825	Комплексный подход к изучению сложных коллекторов Покурской свиты на примере исследований, проведенных на одном из месторождений Западной Сибири	М. Чарупа, Д. Езерский, И. Вишневская, Р. Тухтаев, А. Латыпов, П. Вейнхебер, Schlumberger, А. Пасынков, Е. Бижеев, Е. Тихомиров, Газпромнефть-Развитие
SPE-166830	Инновационные сейсмические технологии для проведения исследований в условиях Крайнего севера и арктических морей	Д. Томашин, FairfieldNodal; С. Горбачев, ЛАРГЕО НефтегазСервис

09.30 - 18.00 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ ТЕХНОЛОГИИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ		
SPE-166836	Использование закритических отражений в методе ПРО – средство получения информации в осложненных сейсмогеологических условиях	В. Кондрашков и А. Глаголев, ЗАО "ПАНГЕЯ"
SPE-166838	Океанический нагрузочный эффект для целей гравиразведки	Е. Спиридонов, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН
09.30 - 10.00 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ ТЕХНОЛОГИИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ		
SPE-166833	Скважинный гравиметр: разработка и результаты	С. Нинд, Scintrex Ltd; Дж. МакКвин, Micro-g LaCoste; Р. Васыльченко, Abitibi Geophysics
SPE-166834	ГЕОСПЛАЙН: математическая модель трехмерной сложнопостроенной геологической среды	Г. Максимов, В. Ларичев, Д. Лесонен и А. Деров, Акустический институт им. Н.Н. Андреева, ГЕОСлайн
SPE-166837	Технические аспекты проведения морских сейсморазведочных работ, разведки месторождений и инженерно-геологических изысканий в Арктике	Р. Нейлор, RPS Energy Limited
12.30 - 13.00 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН		
SPE-166857	Технологии вторичного вскрытия продуктивных горизонтов бурением сети разветвленных каналов сверхмалого диаметра и радиуса кривизны по прогнозируемой траектории	И. Лягов, НМСУ "Горный", М. Лягова, Уфимский Нефтяной Государственный Университет
SPE-166865	Улучшенный метод MSA коррекции магнитных дирекционных замеров, полученных в процессе бурения	К. Булыченков, Schlumberger
SPE-166859	Повышение морозостойкости цементного камня крепи скважины применением магниезиального тампонажного материала	А. Пастухов, Г. Толкачев, А. Козлов, А. Анисимова, Пермский национальный исследовательский политехнический университет
SPE-166861	Совершенствование технологии проведения работ по нормализации забоя после интенсификации притока методом ГРП на Уренгойском НГКМ	И. Буряк, Газпром подземремонт Уренгой
SPE-166862	Применение новых технологий при решении практических задач разведки и эксплуатации месторождений углеводородов в Российском секторе Каспийского моря	С. Делия, А. Валисевич, ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть; А. Абетов, К. Булыбенко и Р. Хусаинов, Schlumberger
23849 (ОТС)	Высокопрочные бурильные трубы для максимально безопасной и эффективной эксплуатации в условиях низких температур	К. Элбачири, Ф. Мачекурт, VAM Drilling
15.30 - 16.00 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ ТЕХНОЛОГИИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ/ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ		
SPE-166829	Подтверждение дополнительных запасов в Казахстане благодаря оперативным данным испытателя пластов на каротажном кабеле	А. Эль Баттави, SPE, Schlumberger; К. Эль Хатиб, MOL
SPE-166831	Опыт применения специальной методики интерпретации данных комплекса ГИС в условиях тонкослоистых коллекторов отложений Викуловской свиты Краснотеннинского месторождения с целью достоверной оценки их петрофизических свойств	А. Филимонов, В. Блинов, С. Егоров и Д. Езерский, П. Вейнхебер, Schlumberger; М. Мартынов, А. Козлов, Ф. Лескин, ТНК-Нягань
SPE-166946	Риски изменения свойств грунтов при трансформации нефтяных загрязнений геологической среды под влиянием живого вещества	А. Хаустов, SPE, и М. Редина, SPE, Российский университет дружбы народов

**13.30-15.30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 5 ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН - 2**

Модераторы сессии: Билл Скотт, Chevron Arctic Center; Настасья Казурова, Schlumberger

SPE-166850	Оптимизированная геомагнитная привязка в арктических условиях	В. Поеджоно, Н. Бек, SPE, Schlumberger; С. Маус, SPE, Magnetic Variations; К. Финн, В. Ворфингтон, Т. Вайт, U.S. Geological Survey; Б. Лука, А. Бучанан, SPE, Eni Petroleum
SPE-166845	Оптимизация тепловых ресурсов недр путем теплоизоляции стволов скважин, мониторинга и моделирования температуры в скважинах Харьгинского месторождения в условиях заполярной тундры	Ж. Данкиньи, Total S.A., Е. Еропкин, А. Семенов, Total E&P Russia
SPE-166846	Услуги «безопасного бурения» для обеспечения безопасности и эффективности буровых работ	С. Куликов, Г. Велиев, В. Закомолдин, А. Бахтин, Weatherford
SPE-166851	Новый подход к выбору жидкости для бурения пластов в Восточной Сибири: оптимизированный раствор на основе эмульсии типа масло-в-воде	А. Харитонов, Р. Бурдуковский, С. Погорелова, Halliburton; С. Родин, Н. Костарев, А. Усенко, Е. Хампиев, Таас-Юрх Нефтегазодобыча
SPE-166854	Взаимодействие в экстремальных условиях между твердыми веществами и ПАВами буровых растворов на основе воды	М. Томас, DrillTech; Э. Линордако, DigitalRock; Н.Викивики, Lito-Resource; Б. Никласис, Pine energy
SPE-166855	Объединённая инженерно-техническая группа - гарантия высоких показателей проекта	Р. Касумов, SPE, Ю. Галямова, SPE, Р. Аканаяев, SPE, Е. Долгушин, Л. Гаврилов, SPE, Schlumberger, А. Романов, Сахалин Энерджи

**13.30-15.30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 6 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ - 2**

Модераторы сессии: Татьяна Лаптева, Газпром ВНИИГАЗ; Михаил Токарев, МГУ

SPE-166941	Прочность и устойчивость морского газопровода под воздействием ледовых образований в Арктике	А. Папуша, Д. Гонтарев, МГТУ; Д. Казунин, ТРАНЗАС; В. Василевич и С. Кьяльбиева, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
SPE-166940	Тепловые потоки и фильтрация морской воды в грунты прибрежной зоны арктического шельфа	Ю. Фомин, В. Жмур, МФТИ; А. Марченко, UNIS; Д. Онищенко, Газпром ВНИИГАЗ
SPE-166926	Особенности физических, прочностных и деформационных свойств охлажденных грунтов шельфа Печорского и Карского морей	С. Куликов и Л. Арушанян, АМИГЭ
SPE-166930	Новый стандарт ИСО 19901-8 (Исследование морских грунтов) и российская практика инженерно-геологических изысканий на шельфе	А. Локтев, АМИГЭ
SPE-166939	Оценка воздействия взвешенных частиц диспергированного придонного грунта на устойчивость подводных трубопроводов на континентальном шельфе	М. Мансуров и Т. Лаптева, Газпром ВНИИГАЗ
SPE-166935	Статическое зондирование в глубоководных районах Баренцева моря: полевые работы, обработка и интерпретация данных	С. Манжосов, Сабси Сервей Солюшенс

**13.30-15.30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 7 НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ - 1**

Модераторы сессии: Энни Одберт-Айет, Total E&amp;P; Майкл Домменз, KCA DEUTAG DRILLING GMBH

SPE-166914	Предпосылки геомеханической концепции образования естественных и искусственных трещин в Баженовских и Тюменских пластах на примере Ем-Еговского месторождения Красноленинского свода Западной Сибири	А. Платунов, М. Николаев, Ф. Лескин, И. Давиденко и М. Мартынов, Роснефть
SPE-166916	Прогнозирование аварийноопасных прослоев на этапе бурения разведочных скважин	К. Антипова, О. Кулакова, Самарский Государственный Технический Университет
SPE-166917	Новые технологии в геологической проводке на примере Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения	Е. Бондарев, О. Леонтьева, ЯМАЛ СПГ; М. Шаров, Schlumberger
SPE-166918	Поисково-оценочная скважина с большим отходом от вертикали, успешно пробуренная на структуре D41 шельфа Балтийского моря (на территории РФ)	К. Мазаев, М. Ахметов, С. Костин, Schlumberger; С. Олимпиев, В. Андрианов, В. Соловьянчик, В. Рябошапка, ЛУКОЙЛ, В. Алешков, ВКЕ
SPE-166919	Применение трубных полуфабрикатов из алюминиевых сплавов – проблемы и решения в развитии разведочного, добычного, транспортного бизнеса углеводородов в Арктике	М. Гельфрат, SPE, В. Чижиков, С. Колесов, Weatherford; А. Альхименко, Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет; В. Шапошников, Крыловский Государственный Научный Центр
SPE-166922	Предмет исследований: проведение капитальных ремонтов скважин с применением каротажного кабеля в условиях высоких широт	Б. Сидл, SPE, Р. Крист, К. Кирсанов, Дж. Олбрайт, SPE, Дж. Рэй, Welltec

**16.00-18.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 8 ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН - 3**

Модераторы сессии: Йенс Йорген Мадсен, Maersk Drilling Copenhagen; Андрей Харитонов, Halliburton

SPE-166840	Принципы выбора и оптимизация промывочной жидкости для эксплуатационного бурения на Ванкорском месторождении Восточной Сибири	А. Харитонов, Р. Бурдуковский, С. Погорелова, Halliburton, С. Сидубаев, Роснефть-Бурение
SPE-166842	Технология приготовления буровых растворов для борьбы с потерей циркуляции в арктических широтах	М. Беланех, Б. С. Однэй, Университет Ставангера (University of Stavanger)
SPE-166847	Экологичные буровые растворы для арктических условий	С. Пильгун, А. Арамелев, ООО "ПСК "Буртехнологии"
SPE-166849	Инновационный облегченный цементный раствор с высоким содержанием твердых частиц для низкотемпературных условий: результаты применения на месторождении в Восточной Сибири	А. Малышев, Т.Доронина, М.Попов, А. Рябчиков, Schlumberger; В. Шульга, В. Вислогузов, Верхнечонскнефтегаз
SPE-166856	Опыт промышленного применения инновационного комплексного подхода к проведению работ по цементированию в условиях Крайнего Севера	А. Коростелев, И. Белей, ТюменНИИгипрогаз; В. Гильфанов, Газпром
SPE-166853	Твердый полимер предотвращает газовое перемещение в цементный раствор в поднулевых условиях	И. Исгендеров, SPE, В. Осаянде, SPE, К. Дочерти, SPE, М. Богаертс, SPE, Schlumberger

## 16.00-18.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 9 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ - 3 Модераторы сессии: Тригве Биркели, Фальк Нутек АС – Россия; Марсель Губайдуллин, Северный Арктический Федеральный университет

SPE-166927	Мониторинг динамики берегов Баренцева и Карского морей	А. Вергун, А. Баранская, Н. Белова, А. Камалов, О. Кокин, Д. Кузнецов, Н. Шабанова, С. Огородов, МГУ имени М.В. Ломоносова, Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова
SPE-166928	Изменения климата на полуострове Ямал и их влияние на экзогенные процессы	Н. Шабанова, Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, К.Шаннелье, Total SA
SPE-166932	Исследования процессов береговой эрозии на Варандее, Баренцево море	А. Синицин, University Centre in Svalbard; О. Кокин, А. Вергун, Л. Удалов, С. Огородов, МГУ имени М.В. Ломоносова, Е. Гуеган, Norwegian University of Science and Technology
SPE-166936	Влияние разломной тектоники на перемещения поверхности при разработке нефтегазовых месторождений	И. Гарагаш, Институт физики Земли РАН
SPE-166981	Инновационный подход к проектированию и эксплуатации кустовых площадок нефтегазовых месторождений в условиях развития многолетнемерзлых пород	А. Кравец и К. Полозков, Нордэко Евразия
SPE-166938	Исследование температурного режима приповерхностных слоев мёрзлых пород с целью обеспечения их устойчивости при эксплуатации нефтяных месторождений	М. Губайдуллин, САФУ, Н. Макарский, Компания Полярное Сияние

## 16.00-18.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 10 ДОБЫЧА И УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ - 1 Модераторы сессии: Рено Гоше, Тоталь Разведка Разработка Россия; Юрий Наумов, Weatherford

SPE-166891	Оптимизация работы ЭЦН на Харьягинском промысле	М. Фалла, Т. Комова, Total; И. Осипова, Е. Куадрос, Р. Шайхутдинов, Schlumberger
SPE-166892	Особенности построения интегрированной модели разработки и эксплуатации двух газоконденсатных пластов Уренгойского ГКМ	А. Игнатъев, Роснефть, С. Бикбулатов, И. Мукминов, С. Ромашкин, РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ; С. Бучинский, ТННЦ; Е.Викулова, РН-Эксплорейшн
SPE-166893	Метод энергетического комплексированного сопряжения многомасштабного притока скважин SmartWell в сложноорганизованных коллекторах	В.Попков, SPE, С. Зацепина, SPE, И. Хамитов, SPE, В. Шакшин, SPE, СамараНИПИнефть
SPE-166894	Комплексное моделирование и оценка эффективности изоляции прорыва свободного газа пенообразующими системами в условиях дренирования нефтяной оторочки шельфа Каспийского моря	Я. Симаков, А. Мосесян, Петролеум Технолоджис
SPE-166895	Проблемы добычи нефти и газа на Верхнечонском нефтегазоконденсатном месторождении, связанные с отложениями галита	Е. Чертовских, Верхнечонскнефтегаз; А. Лапоухов, Газпромнефть- НТЦ
SPE-166896	Определение оптимальной длины горизонтальной скважины по результатам многовариантных расчетов на гидродинамической модели	А. Леванов, С. Сильвестров, Е. Устюгова и Т. Пospelova, ТННЦ

## 09.40 - 10.00 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАЗЛИВОВ НЕФТИ

SPE-166870	Метод и устройство для глушения открытого фонтана, возникшего после взрыва на морской нефтепромысловой платформе, с использованием телескопического блока штанг	С. Цейтлин, Tseytin Consulting
SPE-166871	Методы и устройства для определения параметров газопроявления и предотвращения взрыва на буровой	С. Цейтлин, Tseytin Consulting

## 12.30 - 13.00 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ ДОБЫЧА И УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ

SPE-166903	Оптимизация схем проектирования нерегулярных сеток скважин	А. Ермолаев и А. Кувичко, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
SPE-166907	Энергоэффективная эксплуатация нефтегазовых месторождений на основе «умных» скважин с многофазными расходомерами	В. Шумилин и С. Шумилин, Петролеум Технолоджис
SPE-166909	Применение методов вейвлет-анализа для интерпретации зашумленных данных газодинамических исследований скважин с учетом эффекта нелинейной фильтрации	Д. Иващенко, А. Давлетбаев, И. Булатов, В. Байков, РН-УфаНИПИнефть; Дж. Сейдл, Montanuniversität Leoben; Е. Симон, РН-Гурнефтегаз

## 13.00 - 13.30 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ ПОДБОР ПЕРСОНАЛА И КАДРОВЫЕ РЕСУРСЫ

SPE-166969	Профессиональная подготовка моряков для работы на арктическом шельфе	Б. Маддок, BP Upstream Technology; Р. Симпсон, BP Global Wells Organization
SPE-166970	Профессиональная пригодность вахтовых работников на Крайнем Севере в контексте дифференциального анализа профессиональной деятельности	Я. Корнеева, Н. Симонова и Г. Дегтева, Северный государственный медицинский университет, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
SPE-166972	Проблемы и перспективы подготовки кадров для освоения углеводородных ресурсов Арктики и Крайнего Севера	Н. Цхадая, Д. Безгодов, Г. Буслаев, Ухтинский государственный технический университет

## 15.30 - 16.00 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ ДОБЫЧА И УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ/ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

SPE-166912	Метод прогнозирования содержания C5+ в добываемом газоконденсате	К. Рымаренко, SPE, Д. Руденко, SPE, Schlumberger
SPE-166944	Особенности применения гибких труб в ликвидации гидратных пробок в подводном газопроводе	М. Непомилуев, МГТУ, Д. Кошкин, Schlumberger



12.30-14.30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 11 РАЗРАБОТКА СУХОПУТНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ - 1		
Модераторы сессии: Билл Скотт, Chevron Arctic Center; Леонид Сургучев, LUKOIL Overseas North Shelf AS		
SPE-166885	Подход к оптимизации кислотного воздействия на нефтяные пласты	И. Волнов, С. Сучок, П. Обшаров, ЛУКОЙЛ Оверсиз Сервис Б.В.
SPE-166886	Русское месторождение: сложности и перспективы освоения	М. Сваровская, РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ; А. Золотухин, РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина; И. Эдельман, Роснефть; С. Шмидт, Schlumberger Logelco Inc.
SPE-166887	Опыт ввода в разработку крупнейшего нефтегазоконденсатного месторождения в новом регионе присутствия	В. Гринченко, А. Мирошниченко, Д. Анурьев, ТННЦ, Я. Гордеев, Верхнечонскнефтегаз; А. Лазеев, Роснефть
SPE-166888	Оценка эффективности обработки газоконденсатных скважин отrockами ШФЛУ с продавкой сухого газа	Д. Глумов, С. Бучинский и Е. Рейтблат, ТННЦ
SPE-166889	Инженерный подход к решению задач заводнения расчлененных низкопроницаемых пластов	А. Лубнин, SPE, Е. Юдин, SPE, РН-Юганскнефтегаз
SPE-166890	Результаты исследований технологии термогазового воздействия на залежи Баженовской свиты	В. Кокорев и В. Дарищев, И. Ахмадейшин и К. Щеколдин, РИТЭК; А. Боксерман, Зарубежнефть
12.30-14.30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 12 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАЗЛИВОВ НЕФТИ/ НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ - 2		
Модераторы сессии: Михаил Гельфгат, Weatherford; Настасья Казурова, Schlumberger		
SPE-166866	Микробная утилизация водных нефтяных загрязнений и оценка ее эффективности в условиях арктических температур	А. Шестаков, Э. Садраддинова и С. Абрамов, Е. Виноградова, Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Центр арктических и морских исследований МГУ
SPE-166867	Выбор метода реагирования на аварийные разливы нефти для защиты особо чувствительных к нефти прибрежных районов российской Арктики	Н. Белкина, Ramboll Oil and Gas
SPE-166868	Ликвидация разливов нефти в арктических условиях	Н. Пилипенко, Б. Лёрондо, Э. Виаль, Экосеан
SPE-166869	Производительность противовыбросовых превенторов после событий в Макондо - обзор современного состояния	Ж. Саттлер, Lloyd's Register Energy - Drilling
SPE-166913	Проблемы антисейсмического проектирования платформы «Беркут» и их инженерно-технические решения	С. Слатник, Дж. Тернер, ExxonMobil Development Company, Д. Фенз, ExxonMobil Upstream Research Company, Р. Шеппард, Energo Engineering (KBR)
SPE-166915	Роль RADARSAT-2 в арктическом судоходстве	Г. Стэплз, MDA
12.30-14.30 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 13 УГЛЕВОДОРОДНЫЕ РЕСУРСЫ АРКТИКИ И РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА		
Модераторы сессии: Василий Богоявленский, ИПНГ РАН; Юрий Ампилов, Petroleum Geo-Services ASA – PGS Russia		
SPE-166811	Оценка нетехнических рисков деятельности по разведке и разработке месторождений нефти и газа в арктической части Аляски	А. Саутхэм, ERM
SPE-166813	Сейсмогеологическая модель как основа для оценки потенциала нефтегазоносности осадочного чехла северной части Карского моря	Р. Мурзин, В. Вержбицкий, В. Васильев, С. Малышева, В. Ананьев, Газпромнефть НТЦ
SPE-166815	Углеродородный потенциал Енисей - Хатангской НГО в пределах Таймырского АО и степень его освоения	А. Дмитриевский, Н. Еремин, Н. Шабалин, ИПНГ РАН
SPE-166816	Углеродородный потенциал и геологоразведочные работы на шельфе арктических морей	О. Луговая, А. Афанасенков, И. Пешкова и А. Варламов, ФГУП ВНИГНИ
SPE-166819	Экономическая оценка снижения рисков за счёт получения дополнительной геологической информации.	И. Балабан и И. Гутман, РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина
15.00-17.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 14 РАЗРАБОТКА СУХОПУТНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ - 2		
Модераторы сессии: Юрий Наумов, Weatherford; Александр Палуша, Мурманский государственный технический университет		
SPE-166879	Выбор подводных добычных комплексов для разработки месторождений нефти и газа в условиях Арктики	Е. Прибытков, SPE, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина/University of Stavanger, А. Золотухин, SPE, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина; О.Т. Гудмestad, University of Stavanger
SPE-166880	Проблемы производства сварочных работ в районах Крайнего Севера	Р. Генс, С. Леконт, Г. Граиндор, SERIMAX; В. Гаффар, Х. Годино, Х. Ромаззотти, Total SA
SPE-166881	Сложности проектирования и строительства морских трубопроводов в арктических условиях	М. Паулин, INTECSEA Canada
SPE-166882	Применение 3S-технологий при обработке природного газа в условиях арктического климата	С. Имаев, Л. Багиров, Е. Войтенков, ЭНГО Инжиниринг
SPE-166378	Интеллектуальные алармы: инструмент системы мониторинга добычи	Р. Пчельников, SPE, Д. Миронов, SPE, Центр технической экспертизы; Р. Салихов, Самотлорнефтегаз; А. Гладков, SPE, Г. Коган, SPE, Р. Гареев, SPE, Центр технологий моделирования, Р. Хабибуллин, SPE, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
SPE-149780 (SPEIntelli- gent)	Интеграция математической оптимизации и автоматизации принятия решений при разработке интеллектуальных месторождений	Д. Эчевееррия, SPE, Э. Конн, Ю. Мелло, SPE, IBM Research; Дж. Онвуналу, SPE, BP

15.00-17.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 15 ДОБЫЧА И УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ - 2		
Модераторы сессии: Энни Одиберт-Айет, Total E&P; Андрей Цуневский, Газпром		
SPE-166897	Особенности в подготовке нефтегазовых месторождений к полномасштабной разработке в условиях полной автономии по результатам ОПР на Тагульском месторождении	Д. Лачугин, А. Русанов, РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ; Г. Габисиани, Роснефть; А. Мальцев, Роскар Сервисиз
SPE-166898	Метод определения оптимальных параметров системы разработки газонефтяных зон нефтяных оторочек	М. Хасанов, О. Урмаев, Ц. Анджукаев, Д. Дмитрук, В. Овчаров, Д. Самоловов и Т. Тимофеева, Газпромнефть НТЦ
SPE-166899	Потенциальные возможности увеличения добычи высоковязкой нефти из сложно построенных карбонатных пластов при помощи интеллектуальных скважин	С. Урсегов, К. Пчела, ПечорНИПИнефть, В. Муляк и М. Чертенков, ЛУКОЙЛ-Инжиниринг
SPE-166900	Опыт применения измерителя обводненности на Самотлорском и Верхнеконском месторождениях	А. Климентьев, SPE, С. Дубовицкий, SPE, Роснефть; Е. Шарапов, С. Шевченко, Самотлорнефтегаз; Д. Митченко, А. Зубакин, Верхнеконскнефтегаз; Е. Отылов и А. Муравьев, SPE, Weatherford
SPE-166905	Оптимизация профиля добычи с учетом инфраструктуры внешнего транспорта для месторождений российской Арктики	М. Хасанов, Р. Бахитов, А. Ситников и О. Урмаев, Д. Дмитрук, Газпромнефть НТЦ; С. Нехаев
SPE-166906	Технология высокоэффективной механизированной эксплуатации нефтяных и газовых скважин в осложненных условиях арктических месторождений	А. Дроздов, SPE, Е.А. Малявко, SPE, Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина
15.00-17.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 16 ОТ, ТБ, ООС И СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ		
Модераторы сессии: Елена Лебедева, ERM Eurasia; Елена Шешунова, Statoil Russia AS		
SPE-166952	Оперативный мониторинг движения айсбергов при помощи радиолокационных спутников и моделирования дрейфа с целью обеспечения безопасности нефтедобывающих операций на морском шельфе	Н. Лонгепе, М. Суттон, Ф. Мерсье, Е. Грейнер, Ф. Лефевр, CLS; А. Салман, ES-PAS, Russia
SPE-166953	Вопросы прав человека и коренных народов: система организационного управления	Р. Клеланд, IPIECA; Т. Нгуен, Chevron; В. Фоккема, Shell; Ж. Валлат, Total; К. Пасч, Woodside Energy; А. Мохан, Statoil
SPE-166954	Приверженность предприятий нефтегазодобывающей отрасли принципам экологической ответственности при проведении работ в Арктике: инновационная технология ликвидации аварийных разливов нефти в Арктике - совместная отраслевая программа	Дж. Маллин, МАПНГ
SPE-166955	Новое практическое руководство МАПНГ по природоохранным мероприятиям ведения работ в Арктике (сборник передового опыта)	Л. Сарыбекова, Cairn Energy; Дж. Паркер, Parker Environmental Limited
SPE-166961	Морские и прибрежные особо охраняемые природные территории (МПООПТ) как основа сети мониторинга экосистем акватории морей России	В. Мокиевский, Институт Океанологии РАН им. П.П. Ширшова, Н. Николаева, Беломорская биологическая станция им. Н.А. Перцова МГУ
SPE-166967	Управление рисками на объектах нефтегазового комплекса в условиях освоения арктического шельфа	Д. Серебренников, РН-КрасноярскНИПИнефть
12.15-17.00 СЕССИЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ		
	Проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств без вывода из технологической схемы	Р. Ахметзянов, Газпромнефть - ННГ
	Применение технологии одновременно-раздельной добычи нефти и закачки попутной воды в нижележащий горизонт на примере Гремихинского месторождения	С. Вершинин, Удмуртнефть
	Условия формирования и критерии прогноза зон улучшенных коллекторских свойств древних венд-кембрийских резервуаров (на примере месторождений им. Сияевского и Северо-Даниловского)	А. Гайдук, О. Альмендингер, РН-Эксплорейшн
	Повышение темпов отбора и нефтеотдачи пласта при совершенствовании способа термощахтной разработки на Ярегском месторождении	В. Корепанова, О. Ершова, С. Туркин, ПечорНИПИнефть
	Создание концептуальной модели пласта Дкт-1 Вахитовского месторождения	Е. Лопатина, Тюменский нефтяной научный центр
	Разработка кислотоотклонителей на основе обратных водонефтяных эмульсий для интенсификации добычи нефти	А. Мавлиев, Газпромнефть - Муравленко
	Динамическое моделирование потока в скважине - инструмент оптимизации режима ее работы	К. Петрухин, РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ
	Опыт разработки пластов баженовско-абалакского комплекса северо-восточной части Пальяновской площади Красноленинского месторождения	У. Подкорытова, Газпромнефть - Хантос
	Инновационный подход к использованию эмульсионных буровых растворов - реверсивно-инвертируемый буровой раствор	С. Попов, Г. Окромелидзе, О. Гаршина, П. Хвоцин, А. Нацепинская, Ф. Гребнева, Е. Некрасова, ПермНИПИнефть
	Оценка влияния климатических изменений на надежность оснований и фундаментов на многолетнемерзлых грунтах	Е. Пулькиков, А. Васильева, Газпром добыча Надым
	Анализ поглощений при креплении эксплуатационных колонн на месторождениях ОАО «Оренбургнефть» и разработка рекомендаций по их предотвращению	С. Рубацов, Самотлорнефтегаз, Д. Кустарев, ТНК-Уват
	Метод обработки призабойной двухустьевых добывающих скважин Ашальчинского месторождения СВН	Р. Сатдаров, Татнефть
	Обоснование одновременного ввода в эксплуатацию всех зон горизонтальной скважины с многостадийным ГРП	А. Ширококов, Газпромнефть - ННГ

## 09.30 - 17.00 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ РАЗРАБОТКА СУХОПУТНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

SPE-166875	Новые технологии для обеспечения доступа к глубоководным месторождениям Арктики для безопасной и эффективной добычи	Д. Эдвардс, Edwards Oil Tools
SPE-166877	Сравнительная оценка дебита гетерогенных пластов лёгкой нефти: температурное моделирование IOR, добыча битума и связанные с этим геомеханические деформации	В. Дж. Аль-Мудхафер, South Oil Company, Ирак, Государственный Университет Луизианы; М. Зейн Аль Абидин, SPE, Kirkuk University, Ирак/ Тюменский Государственный Нефтегазовый Университет

## 09.30 - 10.00 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ ОТ, ТБ, ООС И СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

SPE-166960	Выбор оптимальных технологий реабилитации геологической среды при утечках на объектах хранения нефтепродуктов	А. Хаустов, SPE, М. Редина, SPE, Российский университет дружбы народов
SPE-166965	Экологически чистый метод удаления воды из скважины при закачивании щелочного поверхностно-активного полимера	Ю. Лю, SPE, З. Ванг, SPE, К. Ле, Северо-Восточный Университет Нефти "Northeast Petroleum University"; К. Зюж, SPE, X. Жанг, SPE, Daqing Oilfield Company
SPE-166966	Биопрепараты нового поколения на базе пористого стеклофосфатного носителя для восстановления почв и акваторий, загрязненных нефтепродуктами, в условиях северных территорий	А. Хлыновский, К. Розанова, АМИРЭКО

## 12.00 - 12.30 ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАНИЯМИ РАЗРАБОТКА СУХОПУТНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ/ НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ

SPE-166872	Перспективные физико-химические технологии увеличения нефтеотдачи месторождений в Арктике	Л. Алтунина, В. Кувшинов и И. Кувшинов, Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН)
SPE-166874	Линии тока для расчета целевой закачки на месторождениях в осложненных условиях	М. Белянушкина, А. Gladkov, И. Арсеневский, А. Львов, Д. Кондаков, Р. Гареев, Центр Технологий Моделирования
SPE-166923	Компьютерное моделирование наименее энергоемких и безаварийных режимов бурения сверхглубоких криволинейных скважин	В. Гуляев, Е. Андрусенко и Н. Шлюнь, Национальный транспортный университет

## 12.00-12.30 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ ОТ, ТБ, ООС И СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

SPE-166958	Орнитологические исследования в Баренцевом море и оценка потенциальных угроз при разработке шельфовых месторождений	Ю. Краснов, Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН; Н. Николаева, Беломорская биологическая станция им. Н.А. Перцова МГУ
SPE-166959	Экологические аспекты добычи углеводородов Западно-Арктического бассейна	Ю. Кузнецов, Международная Ассоциация по исследованию скважин "АИС"
SPE-166962	Социальная ответственность российских компаний, действующих на арктических территориях	Е. Башмакова, Л. Иванова, ИЭП КНЦ РАН