



**13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА
ПО ОСВОЕНИЮ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА РОССИЙСКОЙ
АРКТИКИ И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА СТРАН СНГ
«RAO/CIS OFFSHORE»**

12-15 СЕНТЯБРЯ 2017, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(По состоянию на 25.07.2017)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

**РЕАЛИЗАЦИЯ ШЕЛЬФОВЫХ ПРОЕКТОВ – ДРАЙВЕР ПРОМЫШЛЕННОГО
И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

Место проведения: Актовый зал Смольного

Адрес: Санкт-Петербург, Смольный проезд, дом 1

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ:

Места проведения:

Гранд Отель Европа

Адрес: Санкт-Петербург,

ул. Михайловская, д. 1/7

Михайловский манеж

Адрес: Санкт-Петербург,

Манежная пл., д.2

**КРУГЛЫЙ СТОЛ №1. РАЗВИТИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ НЕФТИ И ГАЗА АРКТИКИ
И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА**

Степени изученности углеводородных ресурсов континентального шельфа Арктики. Основные состояния поисково-разведочных работ на лицензионных участках ПАО «Газпром», НК «Роснефть» и нераспределенных зонах акваторий арктического континентального шельфа. Основные факторы, сдерживающие геолого-разведочные работы в условиях арктических морей.

Сопредседатели:

Вадим Викторович РЫБАЛЬЧЕНКО, ПАО «Газпром», начальник управления

Илья Эммануилович МАНДРИК, ПАО «Лукойл», Вице-президент по геологоразведке

Валерий Дмитриевич КАМИНСКИЙ, ФГБУ «ВНИИОкеангеология», генеральный директор

Виталий Владимирович ЛИТВИН, ООО «Газпромнефть-Сахалин», заместитель генерального директора по геологии

Ответственные секретари:

Геннадий Иванович ИВАНОВ, ОАО «МАГЭ»

Представитель ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Принятые доклады:

«Геологическая и экономическая эффективность геологоразведочных работ на шельфе и суше России в 2012-2014 годах», Виктор Петрович ОРЛОВ, Российское геологическое общество

«Ресурсно-экологическое обеспечение реализации второго этапа газификации Камчатского края», Вадим Дмитриевич ДМИТРИЕВ, Петровская академия наук и искусств

«Особенности ледового и гидрометеорологического сопровождения сейсморазведочных работ на шельфе арктических морей», Евгений Уарович МИРОНОВ, ФГБУ «АНИИ»

«Перспективы развития сырьевой базы углеводородов и последующего освоения месторождений в российской Арктике и на ее континентальном шельфе», докладчик уточняется, ФГУП «ВНИГНИ»

«Ресурсный потенциал и направления геологоразведочных работ в пределах центральной части Арктической зоны Российской Федерации», докладчик уточняется, ФГУП «ВНИГНИ»

«Современное состояние и перспективы освоения нефтегазовых ресурсов Арктического шельфа», Олег Иванович СУПРУНЕНКО, ФГБУ «ВНИИОкеангеология»

«Сырьевая база углеводородного сырья Российской Арктики и континентального шельфа. Перспективы освоения», докладчик уточняется, ФБУ «ГКЗ»

«Создание бурового комплекса на базе подводного носителя для проведения геологоразведочных работ на арктическом шельфе», Андрей Александрович АСТАШОВ, ЗАО «ЦНИИ СМ»

«Крупномасштабная механика деформирования и разрушения морских льдов; натурные исследования», Виктор Николаевич СМИРНОВ, ФГБУ «ААНИИ»

«Айсберговые угрозы в Арктике: от изучения к управлению», Александр Иванович ДАНИЛОВ, ФГБУ «ААНИИ»

«Перспективы развития ресурсной базы ООО «Газпромнефть-Сахалин» на континентальном шельфе», Василий Викторович АНАНЬЕВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»

«Перспективы нефтегазоносности нижнего структурного этажа Охотоморского региона», Александр Дмитриевич ДЗЮБЛО, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

«Информационное обеспечение хозяйственной деятельности на Арктическом шельфе», Валерий Брониславович МИТЬКО, Арктическая академия наук

«Подсчет ресурсов и запасов особо ценных компонентов нефти и газовых конденсатов Арктики Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) и континентального шельфа Карского моря», Иван Иванович НЕСТЕРОВ, РАН

«Задачи и направления поиска нефти и газа в акватории Арктики», Антонина Васильевна СТУПАКОВА, МГУ им. М.В. Ломоносова

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 2. ОБУСТРОЙСТВО НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА

Сессия 1. Проекты освоения месторождений нефти и газа шельфа Арктической зоны.

Проекты освоения месторождений в зонах Печорского и Приямальского шельфа, Обско-Тазовской губы.

Сессия 2. Проекты освоения нефти и газа побережья Арктической зоны с использованием морской схемы транспортировки.

Проблемы транспортировки жидких углеводородов, добываемых на месторождениях Арктической зоны суши.

Сессия 3. Проекты освоения месторождений нефти и газа континентального шельфа западных, восточных и южных морей России.

Основные проекты освоения нефтегазовых месторождений Российской части Каспийского, Охотского, Азовского, Черного и Балтийского морей. Состояние и перспективы развития проектов освоения нефтегазовых месторождений на этих акваториях.

Сессия 4. Проекты освоения месторождений нефти и газа континентального шельфа стран СНГ.

Основные показатели проектов освоения нефтегазовых месторождений Каспийского моря (акватории Казахской, Туркменской и Азербайджанской частей). Состояние, проблемы и перспективы развития этих проектов.

Сопредседатели:

Андрей Геннадьевич ФИЛИППОВ, ПАО «Газпром», первый заместитель начальника Департамента
Дмитрий Сергеевич ПРИЩЕПО, ПАО «Газпром нефть», начальник Управления добычи Департамента
добычи на шельфе

Андрей Владимирович СУЕТИНОВ, ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск», главный
инженер - первый заместитель генерального директора

Per Olav MOSLET, DNV GL AS, Главный инженер

Представитель НК Роснефть

Ответственный секретарь:

Оксана Львовна АРХИПОВА, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», заместитель начальника лаборатории

Принятые доклады:

«Требования к температуре воздуха в стандартах для выбора материалов», *Per Olav MOSLET, DNV
GL AS*

«Возможности ПАО СЗ "Северная верфь" по строительству перспективных судов для
транспортировки жидких углеводородов в условиях шельфа Арктики», *Константин Юрьевич
СКУПЯК, ПАО СЗ «Северная верфь»*

«Комплексная оптимизация обустройства месторождения на этапе концептуального
проектирования», *Дмитрий Александрович МИТРУШКИН, ООО «Инжиниринговый центр МФТИ по
трудноизвлекаемым полезным ископаемым»*

«Влияние результатов инженерно-геологических изысканий на эффективность принимаемых
проектных решений при обустройстве морского технологического комплекса (МТК)», *Алексей
Алексеевич НОВИКОВ, ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»*

«Предложения по реализации проекта строительства платформы ЛСП "А" для обустройства
морской части месторождения "Каменномыское-море" на мощностях АО "ОСК"», *Андрей
Валентинович ШУНИН, АО «ЦС «Звёздочка»*

«Особенности взаимодействия ледовых образований с ледостойкими сооружениями,
предназначенными для освоения месторождения Каменномыское», *Ирина Львовна
БЛАГОВИДОВА, АО «ЦКБ «Коралл»*

«Технические решения по системе монтажа и прокладке коммуникаций на платформах и опыт
компании Oglænd System», *Ирина ВЕРЮЖСКАЯ, Oglænd System*

«Сезонная изменчивость приливов в Обской губе под влиянием ледяного покрова», *Геннадий
Николаевич ВОЙНОВ, ФГБУ «АНИИ»*

«Подсистема гидрометеорологического мониторинга для обеспечения бесперебойного
выполнения морских операций», *Константин Григорьевич СМИРНОВ, ФГБУ «АНИИ»*

«Первый отечественный газотурбинный аппарат для применения на морских нефтегазовых
платформах», *Александр Сергеевич КАРАОГЛАНОВ, АО «ОДК-Газовые турбины»*

«Оборудование и услуги для морских месторождений», *Николай Васильевич СТРИЖОВ, ООО
«Компания ОЙЛТИМ»*

«Основные аспекты проектирования объекта «Обустройство газового месторождения
Каменномыское-море», *Гарри Сергеевич ОГАНОВ, ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект»*

«Подход компании Квэрнер к выполнению проектов на шельфе без отклонений от плана и
бюджета», *Аксель ТОРСДАЛ, ООО «Квэрнер»*

«О важности междисциплинарного интегрированного подхода к концептуальному
проектированию морских сооружений», *Хильде ОСТЛУНД, ООО «Квэрнер»*

«Исследования и разработки СПбГМТУ для арктической программы», Глеб Андреевич ТУРИЧИН, СПбГМТУ

«Исследования и разработки СПбГМТУ в области подводных аппаратов для строительства и ремонта в Арктике», Владимир Александрович РЫЖОВ, СПбГМТУ

«Современные возможности ПАО "ММК" по производству проката для освоения ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ», Сергей Владимирович ДЕНИСОВ, ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»

«Ледостойкая полупогружная плавучая буровая установка для Арктики», Геннадий Брониславович КРЫЖЕВИЧ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

«Ледостойкая стационарная платформа месторождения Каменномысское-море», Дамир Винирович ХАЛИУЛИН, ООО «Газпром добыча Ямбург»

«Модульные решения - путь повышения эффективности проекта», Дмитрий Викторович КОКОРИН, Siemens

«Реалистичность прогнозов объемов морской транспортировки минерального сырья арктических месторождений», Михаил Николаевич ГРИГОРЬЕВ, ООО «Гекон»

«Разработка методологии определения локальных ледовых нагрузок на морские стационарные платформы по результатам испытаний в ледовом опытовом бассейне», Анатолий Владимирович АЛЕКСАНДРОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

«Комплексное освоение месторождений Печорского моря с использованием МЛСП «Приразломная» в качестве производственного центра», Арыслан Юнирович БИКТЯКОВ, ООО «Газпром нефть шельф»

Создание авиационного радиоэлектронного комплекса обеспечения безопасности Северного морского пути и прибрежных территорий путем внедрения разработок ОАО «ЦНПО «Ленинец», Дмитрий Сергеевич ГАВРИЛОВ, ОАО «ЦНПО «ЛЕНИНЕЦ»

«О расчетной оценке устойчивости и деформаций свайных конструкций ледозащитных сооружений», Вячеслав Борисович ГЛАГОВСКИЙ, АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»

«Геоинформационное обеспечение мониторинга и контроля ледовой обстановки в рамках морских операций при освоении нефтегазовых промыслов», Сергей Андреевич ЗУБКОВ, АО «Институт экологического проектирования и изысканий»

«Ремонт морских подводных трубопроводов», Виктор Викторович ЛЕЩЕНКО, ООО «НТЦ «Нефтегаздиагностика»

«О взаимосвязи экстремальных значений ледовой нагрузки и параметров расчетных ледяных образований», Дмитрий Арсеньевич ОНИЩЕНКО, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

«Оценка технологии обустройства юго-западной части Карского моря», Вадим Евгеньевич РАЖЕВ, ООО «Газпром нефть шельф»

«Ходовая вибрация судов в условиях ледовой эксплуатации», Николай Николаевич СПИРИДОНОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

«Исследование изменения технологических показателей разработки Киринского месторождения при уточнении гидродинамической модели», Анна Евгеньевна СТОРОЖЕВА, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

«Создание отечественного обитаемого подводного аппарата для выполнения работ на морских магистральных газопроводах», Сергей Георгиевич ФОКИН, АНО «Центр подводных исследований Русского географического общества»

«Предварительная оценка вывоза нефти из района Хатанги по северному морскому пути арктическим танкером класса АФРАМАКС», *Алексей Александрович ШТРЕК, ООО «Акер Арктик Технолоджи»*

«Преимущества интегрированной контрактной модели (IPSC) для разработки морских месторождений», *Timothy John CROME, TechnipFMC*

«Стандартизированные решения при разработке подводных месторождений», *Egil TVEIT, TechnipFMC*

«Комплексный подход при разработке проектов морской транспортировки в Арктике», *Arto UUSKALLIO, Aker Arctic Technology*

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 3. ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА

Сессия 1. Локализация производства морского нефтегазопромыслового оборудования на заводах РФ.

Создание технико-технологического оборудования на российских машиностроительных заводах для освоения месторождений нефти и газа на шельфе Арктики и Дальнего Востока. Нефтегазопромысловое технологическое оборудование для освоения Киринского и Южно-Киринского месторождений. Параметры проектов освоения месторождений Каменномысское и Северо-Каменномысское. Состояние, проблемы и перспективы реализации этих проектов.

Сессия 2. Технические средства для бурения морских нефтегазовых скважин.

Создание технических средств для бурения нефтегазовых скважин в глубоководных акваториях с критически коротким межледовым периодом.

Сопредседатели:

Алексей Иванович НОВИКОВ, ПАО «Газпром», заместитель начальника Управления

Александр Яковлевич МАНДЕЛЬ, ООО «Газпром нефть шельф», советник генерального директора

Олег Яковлевич СОЧНЕВ, ПАО «НК «Роснефть», Заместитель директора Департамента научно-технического развития и инноваций

Игорь Вячеславович ШАКАЛО, АО «ОСК», директор Департамента гражданского судостроения

Валерий Викторович БОРОДИН, АО «ПО «Севмаш», начальник производства морской техники для нефтегазодобычи и гражданского судостроения

Сергей Максимович ЛЕУС, ООО «Газпром флот», директор филиала в г. Мурманск

Константин Вольдемарович МЕГРЕЦКИЙ, АО «ЦКБ МТ «Рубин», главный конструктор

Ответственные секретари:

Представитель ПАО «Газпром», Управление 307/9

Константин Геннадьевич БЕРЕЖНОЙ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», инженер 1 категории

Андрей Юрьевич ВЕТКИН, АО «ОСК», главный специалист дирекции «Морской транспорт» Департамента гражданского судостроения

Принятые доклады:

«Климатические изменения в Российской Арктике. Новые возможности для геолого-разведочного бурения в Баренцевом и Карском морях», *Олег Яковлевич СОЧНЕВ, ПАО «НК «Роснефть»*

«Опыт работы ООО «Газпром флот» на шельфе Северных морей России с применением современных технических средств и технологий», Юрий Васильевич ШАМАЛОВ, ООО «Газпром флот»

«Перспективные концепции технических средств для освоения глубоководных акваторий арктических морей», Александра Сергеевна ТЕРТЫШНИКОВА, АО «ЦКБ «Коралл»

«Основные влияющие факторы и их учет при выборе варианта ледостойкой морской платформы для сжижения природного газа береговых месторождений», Константин Вольдемарович МЕГРЕЦКИЙ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»

«Эволюция технологий освоения арктических нефтегазовых ресурсов», Николай Александрович ЕРЕМИН, Институт проблем нефти и газа РАН

«Импортозамещение в судовой электротехнике», Сергей Афанасьевич КАН, ЗАО «ЧЭАЗ»

«Требования к надежности подводного оборудования для российского арктического шельфа», Александр Николаевич ЧЕРНОВ, ООО «Газпром проектирование»

«Применение трубных решений ТМК в арктических проектах», Сергей Геннадьевич ЧИКАЛОВ, ПАО «ТМК»

«Технико-технологические решения по освоению арктических газоконденсатных месторождений с использованием подводного промысла», Юрий Анатольевич МОРЕВ, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

«Анализ ледовой безопасности мобильных буровых установок в Арктических морях», Александр Тевьевич БЕККЕР, ДВФУ

«Противовибросовое оборудование подводного роботизированного бурового комплекса как объект мехатроники», Игорь Викторович КОВШОВ, АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады»

«Перспективы создания отечественного подводного устьевого оборудования», Валерий Анатольевич СЕРОВ, АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады»

«Применение инновационных материалов и технологий при подводном освоении природных ресурсов на шельфе в Арктике», Вадим Николаевич ЗАЗИМКО, ООО «УК «Композитный кластер Санкт-Петербурга»

«Концепт оптимизации верхней компоновки заканчивания скважины с использованием резервного насоса на примере скважины Приразломного месторождения», Андрей Александрович АНДРЕЕВ, ООО «Газпром нефть шельф»

«Эффект применения на нагнетательных скважинах технологии «Бурение боковых стволов при заканчивании скважины (подобие фишбонов)», Кирилл Шаукатович БАКИЕВ, ООО «Газпром нефть шельф»

«Подводный робот с роторно-винтовым двигателем», Максим Сергеевич КРАШЕНИННИКОВ, НГТУ им. Р.Е. Алексеева

«Разработка и внедрение конструкционных материалов, технологий их производства и сварки на российских заводах», Алексей Сергеевич ОРЫЩЕНКО, ЦНИИ КМ Курчатowski институт, НИЦ – Прометей

«Утилизация бурового шлама с получением техногенного грунта в условиях Крайнего севера», Светлана Сергеевна ТАРАSOVA, ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет

«Силикатный тампонажный материал как альтернатива традиционному портландцементу для цементирования скважин на территории континентального шельфа», Юрий Сергеевич УГОЛЬНИКОВ, ООО «ПСК «Буртехнологии»

«Создание комплекса оборудования бурового модуля для подводного бурового комплекса», Олег Владимирович ЦАРЕВ, АО «ОКБМ Африкантов»

«Как технологические решения SMART FACTORY помогают отвечать на вызовы современной промышленной революции», Marcel VELDHUIZEN, Hexagon PPM

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 4. СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ФЛОТА ДЛЯ РАЗВИТИЯ СХЕМ МОРСКОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕСУРСОВ

Создание плавучих транспортных технических средств, для транспортировки жидких углеводородов в условиях шельфа Арктики. Модернизация инфраструктуры Севморпути, для обеспечения проходки углеводородного транспортного флота ледового класса. Создание плавучих и подводных технических средств для строительства, установки и эксплуатации объектов обустройства нефтегазовых месторождений шельфа Арктики.

Сопредседатели:

Александр Анатольевич ДУБОВЫЙ, ПАО «Газпром», заместитель начальника Управления

Владимир Геннадьевич РАЧИН, АО «ОСК», руководитель дирекции программы «Морской транспорт» Департамента гражданского судостроения

Ответственные секретари:

Андрей Борисович КРЕСТЬЯНЦЕВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», начальник сектора

Анатолий Юрьевич ВОЛКОВ, АО «ОСК», главный эксперт дирекции программы «Морской транспорт» Департамента гражданского судостроения

Принятые доклады:

«Опыт технического наблюдения ФАУ "Российский морской регистр судоходства" за нефтегазовым оборудованием морских нефтегазопромысловых сооружений», Павел Олегович АГАПОВ, ФАУ «Российский морской регистр судоходства»

«Технические решения по обеспечению функционирования морских технических средств освоения шельфа в условиях Арктики», Александр Витальевич СВИРИДОВ, АО «ЦКБ «Коралл»

«Обеспечение целостности производственных объектов при помощи защитных антикоррозионных покрытий», Екатерина МЕЖЕНЦЕВА, Jotun

«Исследование дрейфа ледяных образований с помощью радиомаяков в Евразийской Арктике – опыт и перспективы», Игорь Владимирович БУЗИН, ФГБУ «АНИИ»

«Влияние гидрологических и ледовых условий на компоновку перспективных грузовых терминалов и портов в полярных районах», Юрий Петрович ГУДОШНИКОВ, ФГБУ «АНИИ»

«Система загрузки от подводного терминала в условиях северных морей», Александр Исаакович ФРУМЕН, СПбГМТУ

«Мониторинг технического состояния морской ледостойкой платформы по вибрационному критерию», Исай Маркович БЕЛОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

«Разработка концептуального проекта арктического танкера с ядерной энергетической установкой» («Атом-Танкер»», Сергей Николаевич РЮМИН, СПбГМТУ

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 5. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

Концептуальные разработки по созданию береговых энергетических инфраструктур для обеспечения работ по освоению УВ ресурсов шельфа Арктики. Состояние, проблемы и перспективы данного направления.

Сопредседатели:

Антон Александрович ЗУБКОВ, Госкорпорация «Росатом», руководитель проекта Блока по развитию и международному бизнесу

Василий Сергеевич УСТИНОВ, НИЦ «Курчатовский институт», руководитель Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий

Ответственный секретарь:

Владимир Евгеньевич МАЛЫГИН, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», главный конструктор

Принятые доклады:

«Опыт создания первого российского судна-газохода на двухтопливном режиме - инновационные технологии для перевода водного транспорта Арктики на сжиженный природный газ шельфовых месторождений», *Николай Григорьевич КИРИЛЛОВ, Санкт-Петербургский горный университет*

«Автономные атомные источники для энергообеспечения месторождений», *Александр Олегович ПИМЕНОВ, АО «НИКИЭТ»*

«Мониторинг технического состояния, обслуживание и ремонт подводных трубопроводов и кабелей. Организация и проведение», *Алексей Евгеньевич РЕМИЗОВ, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»*

«Эффективность применения высокотехнологичных средств мониторинга для реализации глобальных энергетических проектов и для обеспечения технического контроля площадных и протяженных объектов на российском континентальном шельфе и в Арктике, а также перспективы применения БАК "ГОРИЗОНТ ЭЙР S-100" для измерения толщины льда по маршруту движения ледокола на примере реализованной НИР», *Ольга Юрьевна ЖУК-ТРИПОЛИТОВА, ОАО «Горизонт»*

«Проектные решения для мобильной установки по переработке попутного нефтяного газа в синтетическую нефть», *В.Е. МАЛЫГИН, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»*

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 6. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА И БЕЗОПАСНОСТЬ ОСВОЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА

Спонсор круглого стола:



Сессия 1. Нормативно-правовое регулирование освоения морских нефтегазовых ресурсов РФ и стран СНГ.

Вопросы международного, государственного и регионального нормативно-правового обеспечения работ по поиску, разведке, обустройству и эксплуатации морских нефтегазовых месторождений. Вопросы возможности гармонизации нормативно-правовых вопросов по освоению Каспийского моря.

Сессия 2. Обеспечение промышленной и экологической безопасности работ при освоении нефтегазовых ресурсов континентального шельфа РФ.

Создание плавучих, подводных, авиационных и других средств для эвакуации и спасения персонала объектов обустройства морских нефтегазовых месторождений. Мероприятия, обеспечивающие охрану окружающей среды

Сопредседатели:

Владимир Иванович ДИМИТРОВ, ПАО «Газпром», заместитель начальника Управления

Нильс Андреас МАСВИ, вице-президент, DNV GL AS

Анастасия Викторовна ДЕМЕНКОВА, ООО «Газпромнефть-Сахалин», начальник Управления по правовым, корпоративным и имущественным вопросам

Николай Александрович ВАЛЬДМАН, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», начальник сектора

Михаил Николаевич ГРИГОРЬЕВ, член научно-технического совета Минприроды России

Денис Михайлович ГОРДИЕНКО, ФГБУ «ВНИИПО МЧС России», Заместитель начальника института

Ответственные секретари:

Кристина Юльевна БАЛЫКОВА, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», инженер

Юрий Георгиевич БЕЗРОДНЫЙ, Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "ВолгоградНИПИморнефть"
Начальник отдела мониторинга и проектирования экологической безопасности

Елена Викторовна ДЕМАКОВА, менеджер по маркетингу, DNV GL AS

Принятые доклады:

«Риски недропользователя при освоении лицензионного участка «Северо-Каспийская площадь», Юрий Георгиевич БЕЗРОДНЫЙ, Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "ВолгоградНИПИморнефть"»

«Безопасность инфраструктурных проектов в Российской Арктике», Владимир Яковлевич БОРЕЙКО, ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

«Экономика и финансы затрат и компенсаций при борьбе с разливами нефти», Валентин Иванович ЖУРАВЕЛЬ, НМЦ «Информатика риска»

«Механизмы запуска экономического роста на примере освоения норвежского шельфа», Николай Сергеевич КОНДРАТЕНКО, ПАО «НК «Роснефть»»

«Вопросы моделирования воздействий при сжигании разливов нефти», Валентин Иванович ЖУРАВЕЛЬ, НМЦ «Информатика риска»

«Совершенствование индивидуальных и коллективных средств спасения персонала морских сооружений в Арктике», Виктор Николаевич ИЛЮХИН, Ассоциация развития поисково-спасательной техники и технологий

«Инженерные решения противопожарной защиты стационарных нефтегазовых платформ на Арктическом шельфе», Алексей Владимирович МИРОНЬЧЕВ, Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

«Основные проблемы нормирования пожарной безопасности объектов обустройства морских нефтегазовых месторождений», Анна Витальевна МОРДВИНОВА, ВНИИПО МЧС

«Проблемы применения нормативной базы РФ и межгосударственных стандартов при проектировании несущих конструкций МНГС», Виталий Викторович НОСКОВ, АО «ЦКБ «Коралл»»

«Стратегия развития энергоэффективной технологии многоцелевых мобильных модулей для обеспечения безопасной эксплуатации объектов добычи, транспортировки и переработки природных ресурсов в Арктике», Владимир Васильевич РОЕНКО, Академия ГПС МЧС России

«Радиолокационный спутниковый мониторинг как необходимый инструмент обеспечения экологической безопасности при производстве буровых работ на морских акваториях», Александра Александровна САВОТКИНА, Институт экологического проектирования и изысканий, АО

«Обращение с отходами производства при строительстве скважин на шельфе Охотского моря с использованием плавучих буровых установок. Практика применения требований законодательства», *Михаил Леонидович ЦЕМКАЛО, ООО «Газпром флот»*

«Применение систем электрообогрева в морских условиях», *Кирилл Владимирович ЯКИМОВИЧ, ООО «Пентейр Рус»*

«Проведение работ по пусконаладке и механической проверке трубопроводов на морских платформах», *Jannike BYBERG, IKM Testing*

«Система пожарной сигнализации AutoSafe 4 – подтверждение функциональной надежности», *Baard Johan HOLTH, Autronica Fire and Security AS*

«Проектирование и поставка систем изоляции углеводородного горения, шума и вибрации для нефтегазовой промышленности», *Gary KOLDERUP, Beerenberg AS/Benarx Solution*

«Борьба с разливами нефти в арктических условиях – пути решения дополнительных технических и логистических сложностей», *Ivar SINGSAAS, SINTEF Ocean*

«Концептуальные подходы в рамках стратегической экологической оценки развития Арктики», *Иван Данилович БАДЮКОВ, ООО «Красноярскагазпром нефтегазпроект»*

«Прогноз возможных экологических рисков и разработка программ природоохранных мероприятий на условиях ГЧП», *Михаил Николаевич ГРИГОРЬЕВ, ООО «Гекон»*

«Опыт и перспективы разработки национальных стандартов в области проектирования и строительства морских нефтегазопромысловых сооружений», *Игорь Юрьевич БАРДИН, Филиал «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть»*

«Внедрение системы мониторинга и управления сигнализациями систем обеспечения управления и безопасности платформы «Приразломная», *Айдар Дамирович БИЛАЛОВ, ООО «Газпром нефть шельф»*

«Проблемы актуализации Правил Российского морского регистра судоходства по оценке безопасности и анализу риска морских операций», *Николай Александрович ВАЛЬДМАН, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»*

«Повышение пределов огнестойкости строительных конструкций нефтегазового комплекса при углеводородном режиме пожара», *Марина Викторовна ГРАВИТ, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»*

«Создание и внедрение в эксплуатацию комплекса воздушного мониторинга протяженной инфраструктуры арктического и других регионов на базе беспилотных воздушных судов со взлётной массой более 7 тонн (с коммерческой нагрузкой до 2 тонн), *Дарья Сергеевна ГУЩИНА, АО «НПО «ОКБ им. М.П. Симонова»*

«Разрешительная документация для шельфовых проектов: законодательные ограничения и возможные решения», *Анастасия Викторовна ДЕМЕНКОВА, ООО «Газпромнефть-Сахалин»*

«Система контроля и мониторинга электростатической искробезопасности с функциями управления грузовыми операциями, обеспечивающая пожаробезопасность работ при освоении нефтегазовых ресурсов континентального шельфа», *Тэона Батуровна ДЖИОЕВА, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»*

«Новые экспериментальные возможности в обеспечение проектирования и безопасной эксплуатации платформ, терминалов и гидротехнических сооружений», *В.В. МАГАРОВСКИЙ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»*

«Расчетно-экспериментальные исследования в обеспечении проектирования и безопасной эксплуатации платформ, терминалов и гидротехнических сооружений», В.В. МАГАРОВСКИЙ, ФГУП Крыловский государственный научный центр

«Технологии управления качеством при освоении морских нефтегазовых месторождений», Валерий Васильевич СИДОРОВ, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

«Реализация стратегии природоохранной деятельности на Темрюкско-Ахтарском лицензионном участке ООО "НК "Приазовнефть"», Александр Владимирович ШМАКОВ, ООО «НК «Приазовнефть»

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 7. МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, СПЕЦИАЛИСТОВ И СТУДЕНТОВ. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Задачи подготовки кадров для морской нефтегазовой промышленности.

Результаты перспективных научно-исследовательских работ по проблемам освоения углеводородных ресурсов континентального шельфа РФ по всем направлениям круглых столов и сессий конференции.

Сопредседатели:

Елена Борисовна КАСЬЯН, ПАО «Газпром», начальник Департамента

Андрей Николаевич ГУСТОЙ, ООО «Газпром нефть шельф», заместитель генерального директора по организационным вопросам

Валерий Михайлович ИВАНОВ, ООО «Газпром флот», заместитель генерального директора по управлению персоналом

Ответственные секретари:

Наталья Александровна АНИСИМОВА, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», директор Центра

Арсений Валерьевич МИТЬКО, председатель совета молодых ученых Севера ААН, член президиума ААН

Принятые доклады:

«Требования к профессиональной квалификации молодых специалистов, участвующих в реализации проектов освоения континентального шельфа, на примере ООО "Газпром флот"» Валерий Михайлович ИВАНОВ, ООО «Газпром флот»

«Специфика проведения комплексных инженерных изысканий под объекты морского технологического комплекса (МТК) (на примере месторождений Киринского блока)», Алексей Алексеевич НОВИКОВ, ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»

«Особенности освоения нефтегазовых ресурсов континентального шельфа», Дилижан Аллахверди оглы МИРЗОЕВ, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

«Реализация учебной магистерской программы "Морское бурение"», Владимир Григорьевич КУЗНЕЦОВ, Тюменский индустриальный университет

«Альтернативное техническое средство для транспортировки углеводородов с месторождений Арктического шельфа», Виталий Владимирович ВИНИЧЕНКО, СВФУ

«Экологические мероприятия по локализации разливов нефтепродуктов на море в ледовых условиях», Мария Дмитриевна ФИЛИППОВА, СВФУ

«Снижение ледовых нагрузок с морских ледостойких стационарных платформ (МЛСП) с помощью конструкционных решений», Иван Егорович СТРУЧКОВ, СВФУ

«Влияние движения ледников на процесс строительства скважин в море и прибрежной зоне Арктики», Дмитрий Петрович ЕФРЕМОВ, СВФУ

«Получение арктического дизельного топлива из попутного нефтяного газа», Роман Евгеньевич ЯКОВЕНКО, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова

«Обоснование способа получения синтез-газа из попутных нефтяных газов», Иван Николаевич ЗУБКОВ, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова

«Полифункциональный катализатор для синтеза арктического топлива из синтез-газа», Алексей Николаевич САЛИЕВ, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова

«Свойства синтетического арктического дизельного топлива», Светлана Владиславовна НЕКРОЕНКО, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова

«Перспективные применения легкосплавных бурильных труб в условиях Крайнего Севера и Арктики», Алина Ильдаровна ШАКИРОВА, Уфимский государственный нефтяной технический университет

«Проектная и логистическая проработка транспортной модели снабжения труднодоступных северных районов РФ», Мария Валентиновна ВОРОПАЕВА, СПбГМТУ

«Оценка возможности производства днищ газгольдеров малой вместимости холодной вытяжкой», Роман Сергеевич МУДРИК, СПбГМТУ

«Концепция универсального научно-исследовательского судна (УНИС) высокого ледового класса для эксплуатации в Восточной Арктике», Ю.В. БЫЧКОВА, СПбГМТУ

«Моделирование воздействия дрейфующего ледового поля с опорами морских сооружений с использованием специальных элементов», Дмитрий Александрович ПОНОМАРЕВ, Мария Дмитриевна СМИРНОВА, СПбГМТУ

«Об опыте подготовки специалистов для освоения арктического шельфа в Мурманском государственном техническом университете», Михаил Викторович ВАСЁХА, Мурманский ГТУ

«Комплексный подход «Газпромнефть-Сахалин» в обеспечении экологической безопасности при выполнении геологоразведочных работ на шельфе Российской Федерации», Наталья Богдановна МАРИНЕВИЧ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»

«Роль государственно-частного партнерства в освоении Арктических месторождений», Татьяна Александровна АНДРЕЕВА, СПбГМТУ

«Построение системы информационного моделирования для проектов МНГС», Василий Дмитриевич БАЯЗИТОВ, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

«Многофункциональный мобильный комплекс транспортно-технологических машин для Арктики», Роман Александрович ДОРОФЕЕВ, НГТУ им. Р.Е. Алексева

«Лабораторные исследования термического деформирования мерзлых грунтов с помощью оптико-волоконных датчиков с решеткой Брэгга», Юрий Геннадиевич КОНДРАШОВ, АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»

«Синергия освоения месторождений шельфа острова Сахалин (на примере месторождений Кириного блока)», Анна Викторовна МАГЕРОВА, ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»

«Концепция подводного обустройства месторождений континентального шельфа РФ. Подводный добычный комплекс Кириного газоконденсатного месторождения», Даниил Равильевич НАЗЫРОВ, ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»

«Амфибийный автономный комплекс машин для круглогодичного проведения разведочно-буровых работ на арктическом шельфе», Валентина Евгеньевна ОБРЕЗКОВА, НГТУ им. Р.Е. Алексева

«Применение технологий разработки газоконденсатных месторождений шельфа с использованием подводных сепараторов, компрессоров и насосов», Артем Дмитриевич ПАНЫЧЕВ, ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»

«Перспективы развития нефтегазовой отрасли в Кольской опорной зоне АЗРФ», Каролина Башаровна СУННА, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 8. СПЕЦИАЛЬНЫЙ СОВМЕСТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ ПАО «ГАЗПРОМ» И НОРВЕЖСКИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ ПО ПРОБЛЕМАМ ОСВОЕНИЯ УВ РЕСУРСОВ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА АРКТИКИ

Сопредседатели:

Всеволод Владимирович ЧЕРЕПАНОВ, ПАО «Газпром», начальник Департамента

Владимир Степанович ВОБК, ООО «Газпром Интернэшнл», советник управляющего генерального директора

Тор Кристиан АНДВИК, директор проекта «Технология для Арктики и холодного климата»

Ответственные секретари:

Анатолий Борисович СУВАЛОВ, ПАО «Газпром», главный специалист Управления 30-7/9

Владимир РЯШИН, NORWEP, региональный менеджер в России

Принятые доклады:

«Уникальные технологии морского бурения для экономии затрат и снижения рисков в осложненных условиях», Ramzy REZK, Enhanced Drilling

«Технологии заканчивания скважин и проведения капитального ремонта», Bjorn BILL, Interwell

«Проектирование бурового оборудования и возможности инженерного сервиса», Arvid VABO, MHWirth

«Технологии бурения ближайшего времени на основе новейших решений», Olav KVAALE, MHWirth

«Ремонт подводных трубопроводов», Igor KOPSOV, TechnipFMC

«Воздушные и газовые компрессоры для работы на шельфе, сушилки и воздуходувки-лучшие в своем классе и надежные продукты для нефтегазовой промышленности», Paolo FUMAGALLI, K.LUNDOffshore

«Проектные решения компании Квэрнер по обеспечению выполнения крупномасштабных шельфовых проектов в соответствии с бюджетом и графиком. Проектные решения по снижению стоимости строительства объектов для условий Обско-Тазовской губы», Dmitry KAZAKOVITSEV, Kvaerner

«Новейшая концепция завода СПГ на стационарных гравитационных основаниях», Christian NERLAND, Multiconsult&LMG Marine

«Мобилизация подводного противовыбросового купола арктического исполнения, действия в чрезвычайной ситуации, логистика и персонал», Tor Erik CHRISTOFFERSEN, PSW Group

«Стратегия и технологии подводного обустройства месторождения на шельфе Арктики», Eugeny SIDORUK, Aker Solutions

«Опыт организации обеспечения работ по противofонтанной безопасности, проведения ремонтно-изоляционных работ на объектах подводной инфраструктуры и ликвидации открытых фонтанов на шельфовых месторождениях в тяжелых климатических условиях», NORWEP

«Концепция освоения углеводородных ресурсов континентального шельфа Арктики», Группа Газпром

«Опыт освоения Приразломного нефтяного месторождения», Группа Газпром

«Основные ледово-гидрометеорологические условия российского шельфа Арктики», *Группа Газпром*

«Создание нормативной базы для обеспечения работ по освоению морских нефтегазовых месторождений», *Группа Газпром*

«Опыт и методика проведения работ ООО «Газпром геологоразведка» по изучению верхней (придонной) части разреза с целью предотвращения рисков при бурении морских скважин», *Группа Газпром*

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 9. СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ

Подводные (подледные) технологии и технические средства для добычи полезных ископаемых в условиях замерзающих морей

Сопредседатели:

Виктор Викторович ЛИТВИНЕНКО, Фонд перспективных исследований, руководитель проектной группы

Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин», главный конструктор

Ответственный секретарь:

Михаил Викторович КИРИЛЛОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин», заместитель главного конструктора

Принятые доклады:

«Подводный комплекс для транспортировки, установки и обслуживания подводного оборудования различного назначения», *Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»*

«Проблемы строительства скважин с использованием подводного бурового комплекса и пути их решения», *Александр Сергеевич ОГАНОВ, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина*

«Робототехнический комплекс для сейсморазведки углеводородов подо льдом», *Вячеслав Борисович СЕМЕНОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»*

«Перспективные технические средства для подводной (подледной) транспортировки углеводородов в арктической зоне», *Богдан Юрьевич ВАСИЛЬЕВ, Санкт-Петербургский горный университет*

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 10. СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ

Роль международных проектов в изучении геологического строения и оценки ресурсного потенциала арктических, дальневосточных и внутренних морей Евразии

Олег Владимирович ПЕТРОВ, ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт имени А.П. Карпинского», генеральный директор

Владимир Олегович ХАЛЕНЕВ, Центр научно-методического и организационного обеспечения государственного геологического картографирования, директор

В рамках специальной сессии будут рассмотрены:

- «Атлас геологических карт Циркумполярной Арктики» (Россия, Норвегия, Дания, Канада, США);
- «Атлас геологических карт Северной, Центральной и Восточной Азии» (Россия, Китай, Монголия, Казахстан, Республика Корея);
- «Атлас карт геологического содержания Каспийского региона» (Россия, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Азербайджан).

Организатор сессии:



Принятые доклады:

«Строение, состав и эволюция Американо-Арктического бассейна Арктики по геолого-геохимическим данным», Александр Александрович КРЕМЕНЕЦКИЙ, ФГУП «ИМГРЭ»