



# RAO/CIS OFFSHORE 2015

12-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И  
ВЫСТАВКА ПО ОСВОЕНИЮ РЕСУРСОВ НЕФТИ И  
ГАЗА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ И  
КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА СТРАН СНГ

Санкт-Петербург, 15-18 сентября 2015

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(по состоянию на 31 августа 2015 г.)

### Круглый стол 1:

**СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА**

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 1

### Сопредседатели:

Алексей Владимирович ОРЕЛ, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, директор Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования

Илья Эммануилович МАНДРИК, ОАО «ЛУКОЙЛ», Вице-президент по геологоразведке

Сергей Каснулович АХМЕДСАФИН, ПАО «Газпром», заместитель начальника Департамента

Валерий Дмитриевич КАМИНСКИЙ, ФГУП «ВНИИОкеангеология имени И.С. Грамберга», генеральный директор

Алексей Иванович ВАРЛАМОВ, ФГУП «ВНИГНИ», генеральный директор

### Ответственные секретари:

Дмитрий Валерьевич КАМИНСКИЙ, ФГУП «ВНИИОкеангеология имени И.С. Грамберга»

Геннадий Иванович ИВАНОВ, ОАО «МАГЭ», помощник генерального директора по науке

### **ЧЕТВЕРГ, 17 СЕНТЯБРЯ 2015:**

09:30-09:40 **Вступительное слово сопредседателей**

09:40-10:00 **Текущее состояние разработки приарктическими государствами морских нефтегазовых ресурсов Арктики (216)**

Иван Витальевич ПАНИЧКИН, Минэнерго России

- 10:00-10:20 **Главные результаты количественной оценки ресурсов нефти, газа и конденсата континентального шельфа Российской Федерации по состоянию геолого-геофизической изученности на 01.01.2009 (170)**  
Олег Иванович СУПРУНЕНКО, ФГУП «ВНИИ Океангеология имени И.С. Грамберга»
- 10:20-10:40 **Перспективы освоения ресурсов нефти и газа Притаймырской части российской Арктики (171)**  
Александр Петрович АФАНАСЕНКОВ, ФГУП «ВНИГНИ»
- 10:40-11:00 **Концептуальные подходы к стратегическому управлению нефтегазовым комплексом при освоении углеводородных месторождений российской Арктики (213)**  
Алексей Михайлович ФАДЕЕВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
- 11:00-11:30 Перерыв (кофе)
- 11:30-11:50 **Углеводородный потенциал Арктической зоны России: состояние и перспективы освоения (258)**  
Лазарь Соломонович МАРГУЛИС, ФГУП «ВНИГРИ»
- 11:50-12:10 **Инновационные геолого-геофизические исследования ОАО МАГЭ в 2014 году на арктическом шельфе (268)**  
Геннадий Семенович КАЗАНИН, ОАО «МАГЭ»
- 12:10-12:30 **Стратегия поиска крупных и уникальных месторождений на континентальном шельфе России (310)**  
Антонина СТУПАКОВА, МГУ имени М.В.Ломоносова, Статойл Россия
- 12:30-12:50 **Опыт проведения геологоразведочных работ на шельфе Российской Федерации ООО "Газпром геологоразведка" (113)**  
Владислав Николаевич ХОШТАРИЯ, ООО «Газпром геологоразведка»
- 13:00-14:30 Перерыв (обед)
- 14:30-14:50 **Новые результаты геологоразведочных работ в транзитных зонах Арктического шельфа Российской Федерации (124)**  
Борис Витальевич ШУМСКИЙ, ГНЦ ФГУП «Южморгеология»
- 14:50-15:10 **Оценка газоносности и перспективы освоения шельфа северных морей России (125)**  
Александр Дмитриевич ДЗЮБЛО, РГУ нефти и газа им. Губкина
- 15:10-15:30 **Геолого-геофизическая изученность континентального шельфа Российской Федерации (169)**  
Андрей Алексеевич ЧЕРНЫХ, ФГУП «ВНИИ Океангеология имени И.С. Грамберга»

- 15:30-15:50 **Геолого-экономическая оценка прогнозных ресурсов нефти и газа континентального шельфа России (242)**  
Геннадий Алексеевич ГРИГОРЬЕВ, ФГУП «ВНИГРИ»
- 15:50-16:00 **Ремарки сопредседателей**
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Бассейновый анализ и моделирование нефтегазоносных систем восточной части Баренцева моря (239)**  
Петр Олегович СОБОЛЕВ, ФГУП «ВСЕГЕИ»
- 16:50-17:10 **Вызовы и проектные решения при проведении работ на Долгинском НМ (154)**  
Артур Вячеславович ШЕРСТОБИТОВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
- 17:10-17:30 **Единство и особенности строения осадочных бассейнов переходных зон мелководных и глубоководных арктических шельфов (274)**  
Геннадий Иванович ИВАНОВ, ОАО «МАГЭ»
- 17:30-17:50 **Применение дистанционных методов для оценки состояния донных сообществ при инженерных изысканиях (263)**  
Анна Андреевна ГЕБРУК, Центр морских исследований МГУ
- 17:50-18:00 **Ремарки сопредседателей**

***ПЯТНИЦА, 18 СЕНТЯБРЯ 2015:***

- 09:30-09:40 **Вступительное слово сопредседателей**
- 09:40-10:00 **Реализация поисково-разведочных работ на шельфе Баренцева моря (184)**  
Дмитрий Юрьевич ГОЛОВАНОВ, ООО «РН-Шельф-Арктика»
- 10:00-10:20 **Риски и вероятностная оценка ресурсов перспективных структур юго-восточной части шельфа Печорского моря (219)**  
Мария Сергеевна АНОХИНА, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
- 10:20-10:40 **Структура и история формирования осадочного чехла области Центрально-Арктических поднятий на основе интерпретации композитного сейсмического профиля «хр. Гаккеля – Чукотское плато» по материалам российских экспедиций «Арктика -2011 - 2012» (238)**  
Павел Витольдович РЕКАНТ, ФГУП «ВСЕГЕИ»
- 10:40-11:00 **Перспективы нефтегазоносности ордовикско-нижнедевонского комплекса в северной части печорского моря в связи с развитием ресурсной базы участков ООО «Газпромнефть-Сахалин» (212)**  
Василий Викторович АНАНЬЕВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
- 11:00-11:30 Перерыв (кофе)

- 11:30-11:50 **Новейшие технологии широкополосной морской сейсморазведки 3D и 4D (120)**  
Юрий Петрович АМПИЛОВ, Петролеум Гео-Сервисиз АСА, Представительство
- 11:50-12:10 **Подледная сейсморазведка – основа морских геологоразведочных работ на восточно-арктическом шельфе России (269)**  
Евгений Станиславович МАКАРОВ, ОАО «МАГЭ»
- 12:10-12:30 **Оценка возможности бурения поисково-оценочных скважин в глубоководной части Северного Ледовитого океана (186)**  
Олег Яковлевич СОЧНЕВ, ОАО «НК «Роснефть»
- 12:30-12:50 **Опыт ООО «Газпром флот» по строительству скважин на шельфе о. Сахалин (121)**  
Сергей Анатольевич БОКАРЕВ, ООО «Газпром флот»
- 12:50-13:00 **Ремарки сопредседателей**
- 13:00-14:30 Перерыв (обед)
- 14:30-14:50 **Подходы к бурению поисковых и разведочных скважин на континентальном шельфе РФ в условиях высоких рисков проявления приповерхностного газа (211)**  
Дмитрий Анатольевич ГОЛОЩАПОВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
- 14:50-15:10 **Комплексная аэрогеофизическая съемка на арктическом шельфе России: особенности методики, требования к технологиям и решаемые задачи (272)**  
Олег Рафаилович КОНТАРОВИЧ, АО «ГНПП «Аэрогеофизика»
- 15:10-15:30 **Мониторинг ледяного покрова и айсбергов для обеспечения гидрометеорологической безопасности разведочного бурения в Карском море (180)**  
Евгений Уарович МИРОНОВ, ФГБУ «ААНИИ»
- 15:30-15:50 **Управление информационным производством при целевом гидрометеорологическом обеспечении морских операций в Арктике и замерзающих морях (232)**  
Сергей Владимирович БРЕСТКИН, ФГБУ «ААНИИ»
- 15:50-16:00 **Ремарки сопредседателей**
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Комплекс автономной геофизической аппаратуры КАСКАД-А, возможности и область применения (222)**  
Валерий Александрович ПАНТЮХИН, ООО «Нефтегазгеофизика»

- 16:50-17:10 **Современные технологии в морской разведочной геофизике: высокопроизводительная электроразведка; многокомпонентная донная сейсмика высокого разрешения (223)**  
Андрей Владимирович ТУЛУПОВ, ООО «Инжиниринговый центр МФТИ по трудноизвлекаемым полезным ископаемым»
- 17:10-17:30 **Методы и программное обеспечение 3D-обработки данных морской электроразведки (123)**  
Марина Геннадьевна ПЕРСОВА, НГТУ (Новосибирск)
- 17:30-17:50 **Новые технологии поисковых работ НУВ (343)**  
Геннадий Афанасьевич КАНТАКОВ, ООО «НПО «ДЭКО»
- 17:50-18:00 **Заключительное слово сопредседателей**

## **Круглый стол 2:**

### ***ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННОГО МОРСКОГО НЕФТЕГАЗОДОБЫЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАВОДАХ РОССИИ***

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 7.3

#### **Сопредседатели:**

Павел Валерьевич КРЫЛОВ, ПАО «Газпром», начальник Департамента

Андрей Геннадьевич ФИЛИППОВ, ПАО «Газпром», первый заместитель начальника Департамента

Валерий Викторович БОРОДИН, ПО «Севмаш», начальник отдела гарантии и сервиса по ВТС и заказам гражданского назначения

#### **Ответственные секретари:**

Денис Валерьевич ИЛЬЧЕНКО, ПАО «Газпром», главный технолог

### ***ЧЕТВЕРГ, 17 СЕНТЯБРЯ 2015:***

- 09:30-09:40 **Вступительное слово сопредседателей**
- 09:40-10:00 **Кооперация с российскими и зарубежными верфями по созданию морской техники для освоения месторождений на арктическом и дальневосточном шельфе (275)**  
Александр Сергеевич СОЛОВЬЁВ, ПАО «Выборгский судостроительный завод»
- 10:00-10:20 **Планы работ ООО «Газпромнефть-Сахалин» на арктическом шельфе РФ (153)**  
Александр Николаевич КОРОБКОВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»

- 10:20-10:40 **Возможности ОАО «ЦС «Звездочка» по организации производства оборудования для глубоководных добычных комплексов (132)**  
Владимир Станиславович ЕРМАКОВ, ОАО «ЦС «Звездочка»
- 10:40-11:00 **Возможности и перспективы участия в работах по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа инновационно-технологического центра арктических нефтегазовых лабораторных исследований института нефти и газа Северного Арктического федерального университета имени М.В. Ломоносова (127)**  
Галина Михайловна ТАРАСОВА, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (САФУ)
- 11:00-11:30 Перерыв (кофе)
- 11:30-11:50 **Актуальные проблемы и пути их решения при разработке и эксплуатации углеводородных месторождений на шельфе (207)**  
Сергей Сергеевич НОВИКОВ, ООО «ПКФ «Недра-С»
- 11:50-12:10 **Российская трубная промышленность в период кризиса и санкций – от импортозамещения к импортоопережению (305)**  
Сергей Геннадьевич ЧИКАЛОВ, ПАО «ТМК»
- 12:10-12:30 **Возможности применения центробежных сепараторов с крыльчаткой на морских нефтедобывающих платформах (266)**  
Александр Сифхатович ТИМЕРБАЕВ, АО «ГМС Нефтемаш»
- 12:30-12:50 **Глубоководное инженерно-геологическое бурение с помощью донной буровой установки (128)**  
Сергей Васильевич МАНЖОСОВ, ООО «Сабси Сервей Соолушенс»
- 12:50-13:10 **Успехи и проблемы бурения и заканчивания скважин на арктическом шельфе России (126)**  
Александр Сергеевич ОГАНОВ, РГУ нефти и газа им. Губкина
- 13:00-14:30 Перерыв (обед)
- 14:30-14:50 **Современные подходы к освоению шельфа в сложных природно-климатических условиях (134)**  
Александр Яковлевич МАНДЕЛЬ, ООО «Газпром нефть шельф»
- 14:50-15:10 **Современные технологии и оборудование для диагностики и ремонта потенциально опасных объектов с использованием подводных телеуправляемых аппаратов (для нефтегазовой отрасли в Российской Арктике) (147)**  
Михаил Владимирович ГРИГОРЬЕВ, МИЦ ОПК "Сварка" при МГТУ им.Н.Э. Баумана
- 15:10-15:30 **Навигация подводных аппаратов по аномальному магнитному полю (333)**  
Алексей Георгиевич ГОРШКОВ, АО «Концерн «Моринсис-Агат»

- 15:30-15:50 **Приложение методов высокоточной магнитометрической съемки для контроля положения техногенных объектов с точностью, недостижимой при использовании иных методов (334)**  
Алексей Георгиевич ГОРШКОВ, АО «Концерн «Моринсис-Агат»
- 15:50-16:10 **Импортозамещение при решении задач управления проводкой нефтегазовых скважин континентального шельфа (344)**  
Владимир Георгиевич РОЗЕНЦВЕЙН, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Применение морских комплексов СПГ для арктического шельфа России (110)**  
Богдан Богданович СОБКОВИЧ, АО «ЦКБ «Коралл»
- 16:50-17:10 **Концептуальные решения при обустройстве месторождений Арктики (155)**  
Даниил Анатольевич ХАБЕНСКИЙ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
- 17:10-17:30 **Логистические и инфраструктурные вызовы при освоении месторождений Арктики (156)**  
Алексей Михайлович ФАДЕЕВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
- 17:30-17:50 **Современные технологии освоения морских нефтегазовых месторождений (226)**  
Инга Олеговна СОЧНЕВА, МГИМО (У) МИД РФ
- 17:50-18:00 **Заключительное слово сопредседателей**

### **Круглый стол 3:**

***ПОДВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ – КЛЮЧ К УГЛЕВОДОРОДНЫМ КЛАДОВЫМ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА МОРЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ***

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 2

#### **Сопредседатели:**

Владимир Михайлович РАБКИН, ПАО «Газпром», начальник Управления

Алексей Иванович НОВИКОВ, ПАО «Газпром», начальник отдела

Владимир Алексеевич КРОХА, ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск», генеральный директор

Гарвик ХЕЛЛЬ, Aker Solutions, Вице-президент по развитию бизнеса и продажам

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

#### **Ответственные секретари:**

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

***СРЕДА, 16 СЕНТЯБРЯ 2015:***

- 14:00-14:10 **Вступительное слово сопредседателей**
- 14:10-14:30 **Применение подводных технологий в условиях Арктики и замерзающих морей (136)**  
Рамиль Рэстэмович МИНГАЗОВ, ООО «Газпром нефть шельф»
- 14:30-14:50 **Форсис Сабси – Необходимость привлечения на ранних этапах (328)**  
Хокон Щёнберг, FMC Technologies
- 14:50-15:10 **Актуальные задачи освоения газовых месторождений арктического шельфа Российской Федерации (119)**  
Александр Николаевич ЧЕРНОВ, ОАО «Гипроспецгаз»
- 15:10-15:30 **Системы подводной подготовки, дожима и компримирования углеводородов – Видение полного цикла нефтегазовой промышленности под водой (282)**  
Уве ЯНСЕН, FMC Technologies
- 15:30-15:50 **Система шлангокабелей со стальными трубами для суровых природных и арктических условий (322)**  
Хелль ГАРВИК, Aker Solutions
- 15:50-16:10 **Возможности АО "ЦКБ "Титан" в создании и производстве импортозамещающего подводного устьевого оборудования нефтегазовых скважин (281)**  
Валерий Анатольевич СЕРОВ, АО «ЦКБ «Титан»
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Использование спутниковой информации для оценки айсберговой угрозы при освоении ресурсов арктического шельфа (208)**  
Владимир Григорьевич СМИРНОВ, ФГБУ «АНИИ»
- 16:50-17:10 **Мониторинг и оптимизация нагрузок при использовании подводно-добычных комплексов (252)**  
Александр УЛАНОВ, FMC Technologies
- 17:10-17:30 **Новое поколение подводных конструкций – глубоководные темплеты и легкие защитные конструкции серии LOTUS (323)**  
Мартин ПЕДЕРСЕН, Aker Solutions
- 17:30-17:50 **Современные технологии «Акер Солюшнс» для подводного обустройства месторождений (324)**  
Евгений Федорович СИДОРУК, Aker Solutions



17:50-18:00 **Заключительное слово сопредседателей**

**Круглый стол 4:**

***ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРСКИХ ПЛАТФОРМ  
ДЛЯ ОСВОЕНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА***

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 2

**Сопредседатели:**

Вадим Евгеньевич ПЕТРЕНКО, ПАО «Газпром», начальник Управления

Александр Анатольевич ТИМОФЕЕВ, ПАО «Газпром», начальник отдела

Игорь Вячеславович ШАКАЛО, АО «ОСК», заместитель Дивизиона гражданских судов

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

**Ответственный секретарь:**

Алексей Анатольевич АГАФОНОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»,  
главный конструктор

***ЧЕТВЕРГ, 17 СЕНТЯБРЯ 2015:***

09:30-09:40 **Вступительное слово сопредседателей**

09:40-10:00 **Морская ледостойкая стационарная платформа с композитным опорным  
основанием для добычи газа в районе Обской и Тазовской губ (103)**

Александр Александрович МОЛЕВ, ОАО «ЦКБ «Монолит»

10:00-10:20 **Выбор способа закрепления на грунте сооружений в условиях  
арктического шельфа России на этапе концептуального проектирования  
(104)**

Светлана Анатольевна СОСНИНА, ОАО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»

10:20-10:40 **Оценка технико-экономических показателей обустройства месторождений  
Арктического шельфа (107)**

Александр Тевьевич БЕККЕР, Дальневосточный федеральный университет

10:40-11:00 **Общие принципы организации комплекса натуральных наблюдений за  
техническим состоянием МНГС и методология оценки внешних нагрузок  
(108)**

Ирина Львовна БЛАГОВИДОВА, АО «ЦКБ «Коралл»

11:00-11:30 Перерыв (кофе)

11:30-11:50 **Комплекс систем натуральных наблюдений за техническим состоянием  
МНГС (109)**

Александр Юрьевич НИКИШЕНКО, АО «ЦКБ «Коралл»

- 11:50-12:10 **Бурение и добыча газа на мелководье и монетизация решений для месторождений в Карском море, Обской и Тазовской губах (283)**  
Дмитрий Владимирович АКИМОВ, Квэрнер Конкрит Солюшнс АС
- 12:10-12:30 **Бетонные платформы для глубоководной добычи и производства нефти и газа в Охотском море на примере «Сахалина 3» (284)**  
Эрик ГУЛЬБРАНДСЕН, Квэрнер Конкрит Солюшнс АС
- 12:30-12:50 **Концепции форсирования освоения нефтегазовых месторождений в Баренцевом и Печорском морях (285)**  
Лайв ВАНВИК, Квэрнер Конкрит Солюшнс АС
- 12:50-13:00 **Ремарки сопредседателей**
- 13:00-14:30 Перерыв (обед)
- 14:30-14:50 **Комплекс решений для бурения газовых скважин Арктического шельфа с береговой линии (146)**  
Михаил Владимирович ДВОЙНИКОВ, ТюмГНГУ
- 14:50-15:10 **Перспективные технические решения по морским платформам для различных глубин замерзающих морей (162)**  
Сергей Владимирович ВЕРБИЦКИЙ, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»
- 15:10-15:30 **Ледостойкая самоподъемная буровая установка (174)**  
Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
- 15:30-15:50 **Опыт разработки шельфовых месторождений сверхпротяженными скважинами и его применение для реализации перспективных проектов (187)**  
Вадим Стефанович РУДАНЕЦ, ООО «РН-Шельф-Арктика»
- 15:50-16:00 **Ремарки сопредседателей**
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Технологии разработки северной оконечности месторождения Чайво (188)**  
Егор Михайлович МАКАРОВ, ОАО «НК «Роснефть»
- 16:50-17:10 **Замораживание и термостабилизация грунтов в криолитозоне (205)**  
Илья Павлович РИЛО, ООО «НПО «Фундаментстройакрос»
- 17:10-17:30 **Прикладное моделирование и матанализ режима водных объектов в Арктике (233)**  
Валерий Юрьевич ЧАНЦЕВ, ФГБУ «ААНИИ»
- 17:30-17:50 **Строительство платформы переработки нефти (для мест им. Филановского), г. Астрахань (236)**  
Андрей Викторович ГЕЙКАЛО, ООО «Маммут Рус»

17:50-18:10 **Прочность и надежность сталежелезобетонных платформ при воздействии динамической нагрузки**

Ашот Георгиевич ТАМРАЗЯН, ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет», Закир Аллахверан Оглы АМИРАСЛАНОВ, НПЦ «Морнефть»

***ПЯТНИЦА, 18 СЕНТЯБРЯ 2015:***

09:30-09:40 **Вступительное слово сопредседателей**

09:40-10:00 **Прикладные аспекты исследований морского льда для обеспечения освоения месторождений углеводородов на шельфе о. Сахалин (243)**

Анатолий Михайлович ПОЛОМОШНОВ, ООО «РН-Шельф-Арктика»

10:00-10:20 **Волновые и ледовые нагрузки на сооружения порта Певек, Чукотское море (244)**

Лидия Васильевна ПРОХОДА-ШУМСКИХ, НОУ «Академия ИНГМ»

10:20-10:40 **Комплексная система контроля ледовой обстановки – авиационный сегмент (245)**

Максим Бельгусович ИБРАГИМОВ, ООО «ЭкоГеоТэк»

10:40-11:00 **Строительство гидротехнических и искусственных сооружений в условиях вечной мерзлоты на Арктическом шельфе (253)**

Михаил Михайлович ЧЕРНЯЕВ, ООО «Трест Запсибгидрострой»

11:00-11:30 Перерыв (кофе)

11:30-11:50 **Применение блочно-модульных конструкций систем управления фонтанными арматурами на морских платформах ЛСП-1 и ЛСП-2 Каспийского моря месторождения им. В. Филановского (267)**

Владимир Дмитриевич ГРИЦЕНКО, ООО «ФПК «Космос-Нефть-Газ»

11:50-12:10 **Система мониторинга и раннего прогнозирования экстремальных ледовых ситуаций при работах на арктическом шельфе (114)**

Виктор Николаевич СМЕРНОВ, ФГБУ «АНИИ»

12:10-12:30 **О возможности повышения качества дизайна и инженерной проработки морских сооружений с целью освоения нефтегазовых ресурсов арктического шельфа России (118)**

Александр Николаевич ПАПУША, Мурманский государственный технический университет

12:30-12:50 **Управление ледовой обстановкой – активное мероприятие по поддержанию бесперебойного функционирования МЛСП «Приразломная» (140)**

Дмитрий Владиславович ЯМЩИКОВ, ООО «Газпром нефть шельф»

12:50-13:00 **Обсуждение**

- 13:00-14:30 Перерыв (обед)
- 14:30-14:50 **Надежные решения для форсирования освоения Арктики (286)**  
Олег Владимирович ДОБИН, Квэрнер Конкрит Солюшнс АС
- 14:50-15:10 **Формирование концепции расширения бурового сезона для освоения арктических месторождений континентального шельфа РФ (210)**  
Дмитрий Александрович ЛАВРЕНЕНОК, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
- 15:10-15:30 **Научно-техническое обеспечение создания морской техники для освоения арктического шельфа (277)**  
Евгений Михайлович АППОЛОНОВ, СПбГМТУ
- 15:30-15:50 **Численное моделирование качки полупогружной платформы на регулярном волнении (200)**  
Никита Владимирович ТРЯСКИН, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет»
- 15:50-16:00 **Обсуждение**
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Крупномасштабные испытания прочности дрейфующих и припайных льдов арктического шельфа (309)**  
Сергей Михайлович КОВАЛЕВ, ФГБУ «АНИИ»
- 16:50-17:10 **Современные инструменты компенсации движения полупогружных буровых установок (304)**  
Стелиос ФЛЕССАС, Зауэр Компрессорс
- 17:10-17:30 **Создание сборочной площадки (вервь СРВ) для производства средств добычи нефти, газа и СПГ (345)**  
Дмитрий Вячеславович ГУЩИН, ООО «Ренстойновация»
- 17:30-17:50 **Использование сталежелезобетонных конструкций при строительстве морских ледостойких нефтегазопромысловых сооружений**  
Ашот Георгиевич ТАМРАЗЯН, ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет», Закир Аллахверан Оглы АМИРАСЛАНОВ, НПЦ «Морнефть»
- 17:50-18:10 **Концепция освоения углеводородных ресурсов глубоководного арктического шельфа с коротким межледовым периодом**  
Искендер Энверович ИБРАГИМОВ, Фуад Дилижан оглы МИРЗОЕВ, Оксана Львовна АРХИПОВА, Сергей Александрович ТРУДОВ, «ООО Газпром ВНИИГАЗ»
- 18:10-18:20 **Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей**

## Круглый стол 5:

### **ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ УГЛЕВОДОРОДОВ**

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 2

**Спонсор круглого стола**



**Сопредседатели:**

Григорий Иванович СТРАТИЙ, заместитель Губернатора Мурманской области

Нильс Андреас МАСВИ, Вице-президент DNV GL AS

Роман Юрьевич РОМАНОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»,  
начальник отдела

**Ответственные секретари:**

Елена Викторовна ДЕМАКОВА, менеджер по маркетингу ООО «ДНВ ГЛ»

Ольга Викторовна ШИНКАРЕНКО, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»,  
научный сотрудник

#### ***ВТОРНИК, 15 СЕНТЯБРЯ 2015:***

14:00-14:10 **Вступительное слово сопредседателей**

14:10-14:30 **Комплексное развитие Мурманского транспортного узла**

Григорий Иванович СТРАТИЙ, заместитель Губернатора Мурманской области

14:30-14:50 **Решения по отгрузке нефти для условий Печорского моря на примере Приразломного месторождения (144)**

Евгений Андреевич СУББОТИН, ООО «Газпром нефть шельф»

14:50-15:10 **Концепция морского отгрузочного терминала для кластерного освоения месторождений Печорского моря (142)**

Илья Валерьевич ЕФИМКИН, ООО «Газпром нефть шельф»

15:10-15:30 **Особенности транспортно-технологического обеспечения обустройства и эксплуатации месторождений Обско-Тазовской губы (159)**

Роман Юрьевич РОМАНОВ, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»

15:30-15:50 **Предложения по развитию береговой инфраструктуры Северного морского пути на основе опыта проектирования порского порта в губе Терiberская и морского порта Сабетта (331)**

Максим Владимирович МИНИН, ОАО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ»

15:50-16:00 **Обсуждение**

- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Устройство для перегрузки жидких углеводородов в арктических условиях. Проблемы и решения (260)**  
Сергей Иванович ЖУРАВЛЕВ, ООО «Псковгеокабель»
- 16:50-17:10 **Проблемы определения требований к материалам стальных сварных конструкций для работы в арктических условиях по критерию предотвращения хрупких разрушений (178)**  
Алексей Витальевич ИЛЬИН, ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»
- 17:10-17:30 **Влияние сопротивления среды на сейсмостойкость морских трубопроводов (101)**  
Людмила Викторовна МУРАВЬЕВА, Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет
- 17:30-17:50 **Возможности импортной независимости в ответственных компонентах нефтегазового оборудования для Арктики и континентального шельфа стран СНГ: уплотнениях, фильтрах. Опыт замещения импорта – 24 года (225)**  
Лариса Владимировна ВОРОБЬЕВА, ООО «РЕАМ-РТИ»
- 17:50-18:00 **Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей**

#### **Круглый стол 6:**

### ***СОЗДАНИЕ ФЛОТА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА***

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 7.2.

#### **Сопредседатели:**

Александр Николаевич ЕРКОВ, Министерство энергетики Российской Федерации, заместитель директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа

Дмитрий Анатольевич ЯЛОВ, вице-губернатор Ленинградской области – председатель комитета экономического развития и инвестиционной деятельности

Юрий Васильевич ШАМАЛОВ, ООО «Газпром флот», генеральный директор

Юрий Станиславович МЕЛЕХОВ, АО «Объединенная судостроительная корпорация», Руководитель Дирекции программы «Морской транспорт»

Олег Яковлевич ТИМОФЕЕВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», заместитель генерального директора – начальник Арктического инжинирингового центра

Павел Владимирович ШИХОВ, ФАУ «Российский морской регистр судоходства», заместитель генерального директора

#### **Ответственные секретари:**

***ВТОРНИК, 15 СЕНТЯБРЯ 2015:***

- 14:00-14:10 **Вступительное слово сопредседателей**
- 14:10-14:30 **Потенциал судостроительной промышленности Ленинградской области для освоения Арктики (297)**  
Дмитрий Анатольевич ЯЛОВ, вице-губернатор Ленинградской области – председатель комитета экономического развития и инвестиционной деятельности
- 14:30-14:50 **Опыт и перспективы строительства нефтегазового флота ООО «Газпром флот» (122)**  
Юрий Васильевич ШАМАЛОВ, ООО «Газпром флот»
- 14:50-15:10 **Регистр - неотъемлемое звено создания флота для освоения шельфа (241)**  
Павел Владимирович ШИХОВ, ФАУ «Российский морской регистр судоходства»
- 15:10-15:30 **Многофункциональные ледоколы для работы на нефтегазовых месторождениях шельфа Российской Арктики и Дальнего Востока: модульные конструкторские и инженерные решения для базовой платформы. Формирование концепции многофункциональных ледоколов и их технического облика (130)**  
Татьяна Бернхардовна НАУМОВА, ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта» (ЦТСС)
- 15:30-15:50 **Создание современного технологичного флота для освоения арктических месторождений углеводородов (133)**  
Юрий Станиславович МЕЛЕХОВ, АО «Объединенная судостроительная корпорация»
- 15:50-16:00 **Обсуждение.**
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Новые требования и конструктивные решения для судов обеспечения арктических платформ: опыт эксплуатации Приразломного нефтяного месторождения (139)**  
Дмитрий Аркадьевич ЗАЙКИН, ООО «Газпром нефть шельф»
- 16:50-17:10 **Мелкосидящий ледокол нового поколения для Каспийского и Азовского морей (161)**  
Валерий Адамович БЕЛЯШОВ, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»
- 17:10-17:30 **Новые технические средства для проводки крупнотоннажных судов во льдах (163)**

Кирилл Евгеньевич САЗОНОВ, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»

17:30-18:00 **Обсуждение. Ремарки сопредседателей**

***СРЕДА, 16 СЕНТЯБРЯ 2015:***

14:00-14:20 **Перспективные российские технологии строительства средств в освоении шельфа (173)**

Алексей Анатольевич ВАСИЛЬЕВ, АО «Центр технологии судостроения и судоремонта» (ЦТСС)

14:20-14:40 **Развитие методов компьютерного моделирования и экспериментальных исследований взаимодействия конструкций судов ледового плавания и ледостойких сооружений с ледовыми полями для обеспечения добычи углеводородного сырья на арктическом шельфе (177)**

Анатолий Владимирович АЛЕКСАНДРОВ, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»

14:40-15:00 **Вероятностный подход к оценке риска столкновения судна с айсбергом (181)**

Алексей Валерьевич ЧЕРНОВ, ФГБУ «АНИИ»

15:00-15:20 **Специальные канаты для технологического и палубного оборудования платформ и флота освоения арктического шельфа (192)**

Денис Михайлович ТАВРИКОВ, АО «Редаелли ССМ» (входит в ПАО «Северсталь»)

15:20-15:40 **Судовое грузоподъемное оборудование в арктическом исполнении (235)**

Юрий Александрович ЛЕБЕДЕВ, ЗАО «ЦНИИ СМ»

15:40-16:00 **Обоснование расчетных нагрузок от воздействия льда на конструкции ледового пояса перспективных атомных ледоколов (276)**

Владимир Николаевич ТРЯСКИН, СПбГМТУ

16:00-16:30 Перерыв (кофе)

16:30-16:50 **Амортизирующее и демпфирующее устройство для снижения ударных нагрузок при швартовке судов к морским платформам в условиях волнения, принципы проектирования и результаты экспериментальной отработки (176)**

Геннадий Брониславович КРЫЖЕВИЧ, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»

16:50-17:10 **Аналитическое моделирование пассивного разворота турельного судна в сплошном ледяном покрове (307)**

Алексей МАРЧЕНКО, The University Centre in Svalbard

17:10-17:30 **Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей**



## **Круглый стол 7:**

### ***ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МОРСКОЙ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ В АРКТИКЕ***

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 7.4.

#### **Сопредседатели:**

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

Василий Сергеевич УСТИНОВ, НИЦ «Курчатовский институт», руководитель Курчатовского Комплекса Транспортных Энергетических Технологий

Валерий Николаевич ПОЛОВИНКИН, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», советник генерального директора

#### **Ответственный секретарь:**

Юрий Андреевич СИМОНОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», главный инженер проектов океанотехники

### ***ЧЕТВЕРГ, 17 СЕНТЯБРЯ 2015:***

09:30-09:45 **Возможности и роль Госкорпорации «Росатом» в освоении Арктики и континентального шельфа (335)**

Антон Александрович ЗУБКОВ, Госкорпорация «Росатом»

09:45-10:00 **Работа ФГУП «Атомфлот» на Северном морском пути и перспективы развития (336)**

Станислав Акимович ГОЛОВИНСКИЙ, ФГУП «Атомфлот»

10:00-10:15 **Энергообеспечение развития Арктики на базе технологий атомного судостроения (167)**

Василий Сергеевич УСТИНОВ, НИЦ «Курчатовский институт»

10:15-10:30 **Ядерные энергетические установки подводного базирования для решения задач развития арктической зоны РФ (290)**

Дмитрий Сергеевич НЕЕВИН, АО «Африкантов ОКБМ»

10:30-10:45 **Энергетическое обеспечение объектов бурения и береговой инфраструктуры в рамках проектов освоения ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (279)**

Станислав Владимирович ЧЕРЕДНИК, ООО «НГ-Энерго»

10:45-11:00 **Обеспечение радиационной безопасности и проведение радиоэкологического мониторинга при работах по добыче нефти и газа на шельфе Арктики (320)**

Геннадий Валерьевич ЗЫКОВ, НИЦ «Курчатовский институт»

- 11:00-11:30 Перерыв (кофе)
- 11:30-11:45 **Решения компании «НГ-Энерго» в области генерирующего и технологического оборудования в рамках проектов освоения ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (280)**  
Константин Юрьевич УТКИН, ООО «НГ-Энерго»
- 11:45-12:00 **Потенциал создания энергоисточников на базе АСММ для применения в условиях Арктической зоны (332)**  
Сергей Владимирович ЕГОРОВ, АО «Русатом Оверсиз»
- 12:00-12:15 **Об инновационных проектах атомных станций малой мощности для автономного энергообеспечения объектов (294)**  
Александр Олегович ПИМЕНОВ, АО «НИКИЭТ»
- 12:15-12:30 **Концептуальные вопросы создания подводной атомной электростанции для электроснабжения объектов разработки месторождений углеводородов арктического шельфа (306)**  
Вячеслав Валерьевич МОВШУК, АО ЦКБ «МТ «Рубин»
- 12:30-12:45 **Плавучие атомные электростанции – надёжные энергоисточники для освоения Арктики**  
Александр Вениаминович РЫЖКОВ, ОАО «ЦКБ «Айсберг»
- 12:45-13:00 **Плавучая атомная электростанция с моноблочным транспортабельным блоком мощностью до 6 МВт. (329)**  
Владимир Андреевич ВОЛКОВ, ОАО «ЦКБ «Монолит»
- 13:00-14:30 Перерыв (обед)
- 14:30-14:45 **Разработка и создание комплексной акустической системы мониторинга объектов нефтегазовой отрасли (337)**  
Павел Александрович ДВОРНИКОВ, ФГУП «ГНЦ РФ – ФЭИ»
- 14:45-15:00 **СуперЭВМ и расчетные технологии (338)**  
Игорь Васильевич ПАВЛОВ, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина»
- 15:00-15:15 **Модульные перфораторы ПМИ и целесообразность их применение на платформах шельфовых месторождений (339)**  
Олег Александрович БЫЧКОВ, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина»
- 15:15-15:30 **Геологоразведочные, инженерно-изыскательские и строительные работы в освоении Арктического региона (340)**  
Станислав Игоревич ЧЕРНИТЕВИЧ, ОАО «Русбурмаш»

- 15:30-15:45 **Комплексная система мониторинга гидравлического разрыва пласта – КСМГП-1 (341)**  
Николай Николаевич ТИТАРЕНКО, ФГУП «ГНЦ РФ – ФЭИ»
- 15:45-16:00 **Ликвидация технологических аварий при помощи Мобильного Лазерного Технологического Комплекса МЛТК-30АМ (342)**  
Александр Григорьевич КРАСЮКОВ, АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:45 **Вопросы применения атомной энергетики в Российской части Северного ледовитого океана (298)**  
Юрий Андреевич СИМОНОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
- 16:45-17:00 **Атомные ледоколы и освоение арктического шельфа (299)**  
Владимир Иванович ШЛЯЧКОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
- 17:00-17:15 **Арктическая транспортная система по вывозу отработанного ядерного топлива Билибинской АЭС (300)**  
Сергей Львович ИВАНОВСКИЙ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
- 17:15-17:30 **Радиационно-защитные материалы серии Абрис. Свойства и применение. Перспективы использования в условиях Арктики (273)**  
Татьяна Александровна АРТАМОНОВА, ООО «Завод герметизирующих материалов»
- 17:30-18:00 **Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей**

#### **Круглый стол 8:**

### ***ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ОСВОЕНИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА***

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 7.2.

**Спонсор круглого стола**



**Сопредседатели:**

Михаил Николаевич ГРИГОРЬЕВ, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, член научно-технического совета

Денис Юрьевич МИНКИН, Заместитель начальника Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по научной работе

Дмитрий Владимирович ПОНОМАРЕНКО, ПАО «Газпром», Заместитель начальника Департамента – начальник Управления

Борис Александрович ДОЦЕНКО, ООО «Газпромнефть-Сахалин», Начальник Управления по промышленной, экологической безопасности, охране труда и гражданской защите

**ЧЕТВЕРГ, 17 СЕНТЯБРЯ 2015:**

09:30-09:40 **Вступительное слово сопредседателей**

09:40-10:00 **Экологическая и промышленная безопасность при освоении углеводородных ресурсов континентального шельфа (172)**

Дмитрий Михайлович БЕЛАНОВИЧ, Минприроды России

10:00-10:20 **Экологическая и промышленная безопасность при освоении нефтегазовых ресурсов Арктики (316)**

Анатолий Николаевич ДМИТРИЕВСКИЙ, ФГБУН ИПНГ РАН

10:20-10:40 **Сохранение экосистем Арктики при реализации шельфовых проектов ОАО «Газпром нефть» (138)**

Борис Александрович ДОЦЕНКО, ООО «Газпромнефть-Сахалин»

10:40-11:00 **Организация несения аварийно-спасательной готовности на морских бассейнах в зоне ответственности Российской Федерации (179)**

Андрей Викторович ХАУСТОВ, ФБУ «Морспасслужба Росморречфлота»

11:00-11:30 Перерыв (кофе)

11:30-11:50 **Координации действий в области обеспечения экологической безопасности и защиты окружающей среды при освоении арктического шельфа (315)**

Михаил Николаевич ГРИГОРЬЕВ, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

11:50-12:10 **Критический анализ аварийных ситуаций как средство усовершенствования технологий (293)**

Уве Т. ГУДМЕСТАД, University of Stavanger

12:10-12:30 **Методические подходы к оценке страхового риска при разливах нефти при обустройстве нефтегазовых месторождений на шельфе (160)**

Николай Александрович ВАЛЬДМАН, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»

12:30-12:50 **Иновационные технологии обеспечения безопасности от природных угроз морской деятельности в Арктике (194)**

Александр Иванович ДАНИЛОВ, ФГБУ «АНИИ»

12:50-13:00 **Обсуждение**

13:00-14:30 Перерыв (обед)

14:30-14:50 **Обеспечение безопасности при работе на шельфе (327)**

- 14:50-15:10 **Проблемы обеспечения пожарной безопасности морских заводов СПГ (175)**  
Константин Вольдемарович МЕГРЕЦКИЙ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
- 15:10-15:30 **Комплекс мероприятий по обеспечению требований безопасности при реализации геологоразведки на шельфе России (191)**  
Валерий Германович СЕМЕНЬЧЕВ, ООО «РН-Эксплорейшн»
- 15:30-15:50 **Промышленная и экологическая безопасность освоения лицензионных участков ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» в Северном Каспии (248)**  
Юрий Георгиевич БЕЗРОДНЫЙ, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть»
- 15:50-16:10 **Нефть и море - эффективность и ответственность (опыт ООО "НК "Приазовнефть" по минимизации ущерба при поисково-разведочном... (218)**  
Александр Владимирович ШМАКОВ, ООО «НК «Приазовнефть»
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Опыт выполнения ежегодного экомониторинга Приразломного НМ (220)**  
Дмитрий Александрович ШАХИН, ООО «ФРЭКОМ»
- 16:50-17:10 **Технология безопасной мойки и очистки танков-нефтехранилищ платформы «Приразломная» (137)**  
Юрий Григорьевич СКРИПИЛОВ, ООО «Газпром нефть шельф»
- 17:10-17:30 **Обеспечение экологической безопасности на новом этапе геологоразведочных работ ОАО «Газпром» на Западно-Камчатском шельфе Охотского моря (116)**  
Вадим Дмитриевич ДМИТРИЕВ, Петровская академия наук и искусств (ПАНИ)
- 17:30-17:50 **БРУКС: система бурового раствора для шельфового бурения, устойчивая к агрессивным загрязнениям (195)**  
Сергей Юрьевич ПИЛЬГУН, ООО «ПСК «Буртехнологии»
- 17:50-18:00 **Обсуждение**

***ПЯТНИЦА, 18 СЕНТЯБРЯ 2015:***

- 09:30-09:40 **Вступительное слово сопредседателей**
- 09:40-10:00 **Концептуальные и практические вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов нефтегазодобычи в Арктическом бассейне (255)**  
Денис Михайлович ГОРДИЕНКО, ФГБУ ВНИИПО МЧС России

- 10:00-10:20 **Эколого-экономические оценки при планировании ликвидации разливов нефти на море (230)**  
Валентин Иванович ЖУРАВЕЛЬ, ЗАО «НМЦ «Информатика Риска»
- 10:20-10:40 **Основные аспекты геоэкологической безопасности при освоении нефтегазовых ресурсов в прибрежно-шельфовой зоне Арктики**  
Владимир Александрович ДУБРОВИН, ФГУП «ВСЕГИНГЕО»
- 10:40-11:00 **Проблемы обеспечения экологической безопасности арктических акваторий, островов и прибрежных территорий (321)**  
Сергей Павлович МАЛЫШЕВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
- 11:00-11:30 Перерыв (кофе)
- 11:30-11:50 **Рациональные технологии локализации и ликвидации разливов нефти в ледовых условиях (102)**  
Валентин Иванович ЖУРАВЕЛЬ, ЗАО «НМЦ «Информатика Риска»
- 11:50-12:10 **Разработка комплексной технологии экологического сопровождения проектов нефтегазового комплекса на морском шельфе Арктики (262)**  
Николай Вячеславович ШАБАЛИН, Центр морских исследований МГУ
- 12:10-12:30 **Экологическая безопасность морских сооружений нефтегазовой отрасли (196)**  
Владислав Юрьевич ЗАНИН, ЗАО «НПП ПТ «ОКЕАНОС»
- 12:30-12:50 **Система комплексной безопасности морских инженерных сооружений нефтегазовой отрасли (197)**  
Борис Александрович ГАЙКОВИЧ, ЗАО «НПП ПТ «ОКЕАНОС»
- 12:50-13:10 **Реабилитация акваторий северных морей от радиоактивных загрязнений и затопленных радиоактивных отходов (302)**  
Ольга Анатольевна ГОРБУНОВА, ФГУП «РосРАО»
- 13:00-14:30 Перерыв (обед)
- 14:30-14:50 **Исследование влияния повышенных выбросов углеводородов в зоне добычи полезных ископаемых на арктическом шельфе на изменения газового состава атмосферы и климата (151)**  
Сергей Павлович СМЫШЛЯЕВ, Санкт-Петербургский Государственный Университет
- 14:50-15:10 **Пожарная безопасность морских стационарных нефтегазодобывающих платформ (256)**  
Анна Витальевна МОРДВИНОВА, ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- 15:10-15:30 **Снижение пожарных рисков при создании нефтегазодобывающих платформ арктического шельфа (229)**  
Алексей Владимирович МИРОНЬЧЕВ, СПбУ ГПС МЧС России

- 15:30-15:50 **Технология выполнения аварийно–спасательных операций у нефтегазодобывающих платформ на месторождениях шельфа Российской Арктики и Дальнего Востока с использованием многофункционального ледокола - спасателя арктического типа (129)**  
Дмитрий Евгеньевич ГАРМАШ, ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта» (ЦТСС)
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **О зарубежном опыте применения систем порошкового пожаротушения оборудования с горючими газами (257)**  
Денис Михайлович ГОРДИЕНКО, ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- 16:50-17:10 **Решения проблем экологической безопасности при применении пленкообразующих пенообразователей (237)**  
Татьяна Викторовна ПОТАПЕНКО, ООО «Пожнефтехим»
- 17:10-17:30 **Разработка резин и РТД стойких к взрывной декомпрессии, работоспособных при нефтегазодобыче на шельфе в условиях Арктики**  
Леонид Артаваздович АКОПЯН, ОАО «НИИРПИ»
- 17:30-17:50 **Создание коллективного универсального спасательного средства нового типа с функцией беспилотного управления для эвакуации персонала в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера на Арктическом шельфе (152)**  
Максим Сергеевич КРАШЕНИННИКОВ, ФГБОУ ВПО «Нижегородской государственной технический университет» (НГТУ)
- 17:50-18:00 **Заключительное слово сопредседателей**

#### **Круглый стол 9:**

### ***СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕСУРСОВ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ***

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 1

#### **Сопредседатели:**

Денис Геннадьевич ХРАМОВ, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, заместитель Министра

Иван Витальевич ПАНИЧКИН, Министерство энергетики Российской Федерации, заместитель начальника отдела международных договоров

Александр Николаевич ВЫЛЕГЖАНИН, МГИМО (У) МИД России, заведующий Кафедрой международного права, профессор

Виктор Петрович ОРЛОВ, Российского геологического общества, президент

Михаил Иванович ГРЕШНЯКОВ, ПАО «Газпром», начальник отдела

***ВТОРНИК, 15 СЕНТЯБРЯ 2015:***

14:00-14:20 **Вступительное слово сопредседателей**

14:20-14:40 **Совершенствование государственной политики в области изучения и освоения ресурсов углеводородов континентального шельфа Российской Федерации (168)**

Алексей Владимирович ОРЕЛ, Минприроды России

14:40-15:00 **Баланс интересов государства и бизнеса в вопросах освоения и развития шельфовых и арктических территорий России: законодательный аспект (166)**

Игорь Михайлович ЗУГА, Совет Федерации Федерального собрания РФ

15:00-15:20 **Глобальные вызовы как фактор развития российской нефтегазовой индустрии (314)**

Анатолий Борисович ЗОЛОТУХИН, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

15:20-15:40 **Основной проблемы сырьевой базы углеводородов в России (221)**

Виктор Петрович ОРЛОВ, Российского геологического общества, президент

16:40-16:00 **Проблемы и перспективы нормативного регулирования деятельности нефтегазовых компаний на шельфе (135)**

Рустам Леонидович РОМАНЕНКОВ, ООО «Газпром нефть шельф»

16:00-16:30 Перерыв (кофе)

16:30-16:50 **Международно-правовые основы сотрудничества арктических государств в области борьбы с морскими нефтяными разливами в Арктике (215)**

Иван Витальевич ПАНИЧКИН, Минэнерго России

16:50-17:10 **Нормативные и правовые аспекты поисково-спасательного обеспечения при освоении нефтегазовых ресурсов континентального шельфа (157)**

Виктор Николаевич ИЛЮХИН, НО «АРПСТТ», ОАО «ГНИНГИ»

17:10-17:30 **Основные направления формирования единой технической и промышленной политики при реализации морских арктических проектов (164)**

Юрий Дмитриевич ДЕХТЯРУК, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»

17:30-17:50 **Современное состояние нормативно-методической базы инженерно-геологических изысканий на шельфе (165)**

Андрей Станиславович ЛОКТЕВ ОАО «АМИГЭ»

17:50-18:00 **Ремарки сопредседателей**



**СРЕДА, 16 СЕНТЯБРЯ 2015:**

- 14:00-14:20 **Вступительное слово сопредседателей**
- 14:20-14:40 **Практические вопросы в области налогообложения, возникающие при реализации российских арктических шельфовых проектов (158)**  
Андрей Владиславович ПАНИН, ПК «Делойт и Туш Риджинал Консалтинг Сервисис Лимитед»
- 14:40-15:00 **Освоение континентального шельфа России: основные правовые проблемы и необходимые законодательные изменения (246)**  
Павел Сергеевич КОНДУКОВ, Пепеляев Групп
- 15:00-15:20 **Порядок нормативно-правового согласования для своевременной реализации морских нефтегазовых проектов (287)**  
Ринат Рашитович ЖАФЯРОВ, Квэрнер Конкрит Солюшнс АС
- 15:20-15:40 **Анализ применения «Норвежской модели» в России в контексте международной конкуренции: пример компаний НорскГидро и Статойл (198)**  
Андрей МИНЕЕВ, University of Nordland Business School
- 16:40-16:00 **Особенности разработки национальных стандартов на основе международных (301)**  
Галина Александровна КРИВОБОКОВА, Татьяна Викторовна СЕРОПЕГИНА, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть в г. Волгограде
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Временные локальные технические условия как форма представления данных для шельфовых проектов (231)**  
Юрий Петрович ГУДОШНИКОВ, ФГБУ «ААНИИ»
- 16:50-17:10 **Договорные вопросы в отношениях недропользования на море: общий подход и сравнение с другими странами СНГ (на примере Туркменистана) (292)**  
Александр Валентинович МАРЧЕНКО, Морган Льюис Интернэшнл ЛЛПС
- 17:10-17:30 **Транзитное значение инфраструктуры в освоении углеводородных ресурсов шельфа и побережья Западной Сибири (247)**  
Кирилл Станиславович ЧУМЛЯКОВ, Тюменский государственный нефтегазовый университет
- 17:30-18:00 **Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей**

## **Круглый стол 10:**

### ***ПОДГОТОВКА КАДРОВ. РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, СПЕЦИАЛИСТОВ И СТУДЕНТОВ В РАЗРАБОТКЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ***

**Место проведения:** Павильон №7 ВК Ленэкспо, Зал 7.3.

**Спонсор круглого стола**



**Сопредседатели:**

Владимир Витальевич СМИРНОВ, Минэнерго России, Директор Департамента административной и законопроектной работы

Татьяна Владимировна ТОКАРЕВА, ПАО «Газпром», начальник Управления

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

Анатолий Борисович ЗОЛОТУХИН, РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, советник ректора, профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных месторождений

Евгений Михайлович АППОЛОНОВ, Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, и.о. ректора

Уве Т. ГУДМЕСТАД, University of Stavanger

Тамара Анатольевна ФРАЛЬЦОВА, ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК», ректор

**Ответственные секретари:**

Сергей Владимирович ВЕРБИЦКИЙ, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, заведующий кафедрой океанотехники и морских технологий

### ***СРЕДА, 16 СЕНТЯБРЯ 2015:***

14:00-14:10 **Вступительное слово сопредседателей**

14:10-14:30 **Кадры как важнейший фактор достижения стратегических ориентиров Энергостратегии России (214)**

Владимир Витальевич СМИРНОВ, Минэнерго России

14:30-14:50 **Роль научно-технического сектора в освоении и развитии континентального шельфа (254)**

Сергей Владимирович САЛИХОВ, Минобрнауки России

14:50-15:10 **Обучение персонала для обеспечения эксплуатации месторождений углеводородов на континентальном шельфе (311)**

Татьяна Владимировна ТОКАРЕВА, ПАО «Газпром»

15:10-15:30 **Практический опыт подготовки научных кадров в Корпоративном научно-техническом центре освоения морских нефтегазовых ресурсов (308)**

Илья Леонидович ЕВСТАФЬЕВ, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

- 15:30-15:50 **Подготовка кадров для нефтегазовой отрасли – совместный проект университетов и нефтегазовых компаний**  
Антонина СТУПАКОВА, МГУ имени М.В.Ломоносова, Статойл Россия
- 15:50-16:00 **Обсуждение**
- 16:00-16:30 Перерыв (кофе)
- 16:30-16:50 **Подготовка специалистов для Арктики как одна из важнейших задач российской высшей школы (117)**  
Анатолий Борисович ЗОЛОТУХИН, РГУ нефти и газа им. Губкина
- 16:50-17:10 **Развитие научно-образовательного направления «Арктическая морская инженерная гидрография»**  
Валерий Брониславович МИТЬКО, Российский государственный гидрометеорологический университет, Арктическая общественная академия наук
- 17:10-17:30 **Формирование профессиональных компетенций персонала, работающего на проектах освоения месторождений углеводородного сырья, расположенных на континентальном шельфе и в российской части дна Каспийского моря, как основы для разработки программ обучения и профессиональных стандартов**  
Тамара Анатольевна ФРАЛЬЦОВА, ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»
- 17:30-17:50 **Исследование социально-психологического климата в коллективе работников на нефтегазовых платформах в арктических условиях (295)**  
Динара Марсовна КАРАМУТДИНОВА, ООО «Газпром нефть шельф»
- 17:50-18:00 **Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей**

***ПЯТНИЦА, 18 СЕНТЯБРЯ 2015:***

- 09:30-09:45 **Вступительное слово сопредседателей**
- 09:45-10:00 **Вклад студентов и молодых специалистов в развитие современных технологий в нефтегазовой отрасли (330)**  
Али РАХНЕШИН, Hormozgan University, Iran
- 10:00-10:15 **Специфика оценки экономической эффективности шельфовых месторождений (141)**  
Артем Александрович ШПАКОВ, ООО «Газпром нефть шельф»
- 10:15-10:30 **Импортозамещение: экономический эффект для ОАО «Газпром нефть» и мультипликационный эффект для отечественной промышленности (143)**  
Айдар Дамирович БИЛАЛОВ, ООО «Газпром нефть шельф»
- 10:30-10:45 **Создание роботизированного комплекса для ликвидации разливов нефтепродуктов на водной и ледовой поверхностях (206)**  
Роман Александрович ДОРОФЕЕВ, ФГБОУ ВПО «Нижегородской государственный технический университет» (НГТУ)

- 10:45-11:00 **Численный расчет пенетрации опоры самоподъемной плавучей буровой установки (250)**  
Алексей Михайлович ВАКУЛЕНКО, Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет
- 11:00-11:30 Перерыв (кофе)
- 11:30-11:45 **Основные направления развития мирового рынка СПГ (291)**  
Павел Сергеевич БУХАРИН, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- 11:45-12:00 **Освоение нефтегазовых ресурсов Арктики и проблемы устойчивого развития (319)**  
Денис Игоревич ЯКОВЛЕВ, МГИМО МИД России
- 12:00-12:15 **Возможности нового подхода к оценке уровня производственной безопасности и рисков при эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (145)**  
Александр Юрьевич БОЙКО, ООО «Газпром нефть шельф»
- 12:15-12:30 **Анализ основных общепроектных параметров и массогабаритных характеристик судов снабжения для морских арктических месторождений (201)**  
Михаил Этибарович КУКСА, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»
- 12:30-12:45 **Возможности реализации плавучих нефтегазовых платформ в цилиндрической форме корпуса (202)**  
Константин Геннадьевич БЕРЕЖНОЙ, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»
- 12:45-13:00 **Метод оптимизации характеристик судов обеспечения нефтегазодобывающей отрасли на ранних стадиях проектирования (203)**  
Александр Алексеевич КОНДРАТЕНКО, ФГУП «Крыловский Государственный научный центр»
- 13:00-14:30 Перерыв (обед)
- 14:30-14:45 **Технические особенности логистики разведочного бурения на Арктическом шельфе РФ (209)**  
Константин Викторович ВОЛОДИЧЕВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
- 14:45-15:00 **Изменчивость и сопряженность скорости течений, дрейфа льда и ветра в Печорском море в 2001-2003 гг. (234)**  
Наталья Александровна СУХИХ, ФГБУ «ААНИИ»
- 15:00-15:15 **Создание многофункционального мелкосидящего судна обеспечения для морских нефтегазовых операций в северных районах Казахстанского сектора Каспийского моря (249)**  
Талгат Сапаргалиевич РАМАЗАНОВ, ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» (НГТУ)

- 15:15-15:30 **Алгоритм трассировки разветвленных трубопроводов нефтегазоперерабатывающих производственных комплексов (251)**  
Станислав Олегович ТЕЛЕГИН, Омский государственный технический университет
- 15:30-15:45 **Освоение месторождений шельфа острова Сахалин (288)**  
Анна Евгеньевна СТОРОЖЕВА, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина
- 15:45-16:00 **Перспективы развития использования СПГ в качестве моторного топлива (289)**  
Арслан Сергеевич КОЛТОВСКОЙ, Мирнинский политехнический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова
- 16:00-16:30 **Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей**