



Международная конференция по судостроению и разработке  
высокотехнологичного оборудования для освоения  
Арктики и шельфа  
**OFFSHORE MARINTEC RUSSIA 2016**  
16-й Петербургский Международный Энергетический Форум  
4-7 октября, КВЦ «Экспофорум», павильон Н

***ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА (проект на 28 сентября)***

**Пленарное заседание:**

***СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТЫ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ  
И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ***

**Место проведения:** Зал 4, Павильон Н, КВЦ «Экспофорум» в Шушарах

***СРЕДА, 05 ОКТЯБРЯ 2016***

***10:00 – 12:00***

***Приветствия:***

Дмитрий Олегович Рогозин, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

Георгий Сергеевич Полтавченко, Губернатор Санкт-Петербурга

Алексей Эмильевич Конторович, Академик РАН, председатель Научного Совета РАН по геологии и разработке нефтяных и газовых месторождений

***Выступления:***

Кирилл Валентинович Молодцов, заместитель Министра энергетики Российской Федерации.  
*Тема уточняется*

Евгений Аркадьевич Киселёв, заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации - руководитель Федерального агентства по недропользованию.  
*Тема уточняется*

Алексей Владимирович Алсуфьев, Председатель Правительства Архангельской области  
*«Интеграция Архангельской области в транспортную систему Российской Арктики»*

Валерий Александрович Голубев, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром»  
*«Участие Группы Газпром в реализации морской политики России на континентальном шельфе»*

Андрей Николаевич Патрушев, заместитель генерального директора ПАО «Газпром нефть»  
*«Деятельность ПАО «Газпром нефть» на Арктическом шельфе Российской Федерации: статус и перспективы реализации проектов»*

Илья Эммануилович Мандрик, Вице-президент ПАО «Лукойл»  
*«Нефтегазовые проекты ПАО "ЛУКОЙЛ" на шельфах морей Российской Федерации»*

Алексей Львович Рахманов, Президент АО «Объединенная судостроительная корпорация»  
*«Строительство современного флота и морской техники для российского шельфа»*

Егоров Сергей Владимирович – заместитель генерального директора по инжинирингу АО «Русатом Энерго Интернешнл»  
*«Атомные станции малой мощности - новое продуктовое предложение государственной корпорации РОСАТОМ»*

Андрей Николаевич Шишкин, Вице-президент ОАО «НК «Роснефть»».  
*Тема уточняется*

***СРЕДА, 05 ОКТЯБРЯ 2016***

***12.00 – 13.00***

***ЦЕРЕМОНИЯ ОФИЦИАЛЬНОГО ОТКРЫТИЯ  
OFFSHORE MARINTEC RUSSIA И 16-ГО ПЕТЕРБУРГСКОГО  
МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА***

**Обход выставочной экспозиции официальными лицами**

***13.00 – 14.00***

***ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ  
МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА НАУЧНЫХ,  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК,  
НАПРАВЛЕННЫХ НА РАЗВИТИЕ И ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ И  
КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА (МИНЭНЕРГО РФ)***

## Круглый стол 1:

# **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ФЛОТА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА АРКТИКИ**

**Место проведения:** Зал 8, Павильон Н, КВЦ «Экспофорум» в Шушарах

### **Сопредседатели:**

Евгений Николаевич ЗАГОРОДНИЙ, АО «ОСК», Вице-президент по гражданскому судостроению

Представитель ОАО «Дальневосточный центр судостроения и судоремонта»

Вадим Евгеньевич ПЕТРЕНКО, ПАО «Газпром», Начальник Управления техники и технологии разработки морских месторождений Департамента по добыче газа, газового конденсата, нефти

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

Виктор РУПП, ООО «Сименс», директор российского департамента «Непрерывное производство и приводы»

Владимир Алексеевич ЛИХОМАНОВ, ФГБУ «АНИИ», заведующий отделом ледовых качеств судов

### **Ответственные секретари:**

Владимир Владимирович ЯКИМОВ, СПбГМТУ, заместитель декана по научной работе факультета Кораблестроения и Океанотехники

## **ПРОГРАММА**

### **ВТОРНИК, 04 ОКТЯБРЯ 2016**

09:30–09:45	<b>Опыт предприятий ОСК по строительству флота для освоения углеводородных ресурсов континентального шельфа Арктики</b> Евгений Николаевич ЗАГОРОДНИЙ, АО «ОСК»
09:45–10:00	<b>Возможности и перспективы создания судов и морской техники для освоения арктического шельфа РФ в интересах ООО "Газпром флот"</b> Юрий Васильевич ШАМАЛОВ, ООО «Газпром флот»
10:00–10:15	<b>Возможности АО «ЦС «Звёздочка» в строительстве и обслуживании нефтегазовой техники»</b> Владимир Станиславович ЕРМАКОВ, АО «ЦС «Звёздочка»
10:15–10:30	<b>Предложения компании «Сименс» для современного российского судостроения в условиях импортозамещения и локализации</b> Виктор РУПП ООО «Сименс»
10:30–10:45	<b>Суда для обеспечения подводной добычи углеводородов в Арктике</b> Владимир Алексеевич ЛИХОМАНОВ, ФГБУ «АНИИ»
10:45–11:00	<b>Концептуальное использование судна-склад в шельфовых проектах труднодоступных регионов</b> Алексей Викторович СМИРНОВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
11:00–11:30	Перерыв (кофе)
11:30–11:45	<b>Многофункциональные суда-катамараны для обеспечения морской нефтегазодобычи на Арктическом и континентальном шельфе</b> Андрей Николаевич ЗВЯГИНЦЕВ, ГК «Каспийская энергия»

11:45–12:00	<b>Особенности проектирования ледокольных судов для мелководных акваторий Арктического шельфа</b> Владимир Адамович БЕЛЯШОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
12:00–12:15	<b>Программное обеспечение прямого расчёта нагрузок от воздействия льда на корпус судна: разработка и применение</b> Владимир Владимирович ЯКИМОВ, СПбГМТУ
12:15–12:30	<b>Физическо-математическое моделирование в обеспечение проектирования отгрузочных терминалов</b> Константин Викторович КУРЧУКОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
12:30–12:45	<b>Возможности космических средств ОАО «Газпром космические системы» по обеспечению деятельности государственных органов власти и организаций в Арктической зоне Российской Федерации, в том числе Северного Морского пути</b> Николай Николаевич СЕВАСТЬЯНОВ, ОАО «Газпром космические системы»
12:45–13:00	<b>Внедрение современных технологий как ключевой фактор повышения престижности судостроительных профессий, привлечения на предприятия молодых специалистов, инвалидов, социально незащищенных категорий граждан</b> Михаил Николаевич ЗЕЛЕНИН, АО «Центр технологии судостроения и судоремонта»
13:00–14:30	Перерыв (обед)
14:30–14:45	<b>Создание импортозамещающего оборудования для формообразования толстолистовых судокорпусных деталей средств освоения шельфа методами холодного пластического деформирования</b> Владимир Юрьевич ШУНЬГИН, АО «Центр технологии судостроения и судоремонта»
14:45–15:00	<b>Современное судовое оборудование российского производства для оснащения строящихся и планируемых к строительству судов ледового класса</b> Виталий Викторович ХАНЫЧЕВ, АО «ЦНИИ «Курс»
15:00–15:15	<b>Проектирование и производство современного оборудования для строительства и оснащения судов и плавучих сооружений</b> Андрей Владимирович ПОЧТЕННОВ, ОАО «Технорос»
15:15–15:30	<b>Номенклатура продукции ПАО «Звезда» для обеспечения нового проектирования и строительства морской техники для освоения ресурсов континентального шельфа-модернизация серийной продукции, новое поколение дизельных двигателей и дизель-генераторов</b> Леонид Кимович ПОМЕРАНЕЦ, ПАО «Звезда»
15:30–15:45	<b>Результаты опытно-промышленных испытаний российской роторной управляемой системы</b> Дмитрий Александрович СОКОЛОВ, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
15:45–16:00	<b>Новое дизельное топливо для Арктической зоны и унифицированное всесезонное дизельное топливо</b>

	Вера Всеволодовна ЛУНЕВА, 25 ГосНИИ Химмотологии Минобороны России
16:00–16:30	<b>Перерыв (кофе)</b>
16:30–16:45	<b>Опыт создания систем контроля балластных операций для шельфовых проектов</b> Алексей Евгеньевич ФИЛИППОВ, ООО «Валком»
16:45–17:00	<b>Высокотехнологичные решения ЗАО «Хоневелл»</b> Александр Владимирович АНТОНОВ, ЗАО «Хоневелл»
17:00–17:15	<b>Пеностекло НЕОПОРМ - надёжная импортозамещающая теплоизоляция</b> Евгений Витальевич ЛАЗАРЕВ, ЗАО «СТЭС-ВЛАДИМИР»
17:15–17:30	<b>Информационная система поддержки эксплуатации Seascare</b> Александр Александрович ГОНЧАРОВ, ЗАО «Си Проект»
17:30–17:45	<b>Электротехническая продукция для судостроения</b> Александр Андреевич ПРИСЯЖНИЮК, ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод»
17:45–18:00	<b>Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей</b>

## Круглый стол 2:

# **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И МОРСКАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕСУРСОВ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Место проведения:** Зал 8, Павильон Н, КВЦ «Экспофорум» в Шушарах

### Сопредседатели:

Павел Валерьевич КРЫЛОВ, ПАО «Газпром», начальник Департамента

Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, АО «ЦКБ морской техники «Рубин», главный конструктор

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

Владимир Андреевич ВОЛКОВ, АО ЦКБ «МОНОЛИТ», генеральный директор

Александр Дмитриевич ЗИМИН, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», главный конструктор

### Ответственные секретари:

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

Константин Геннадьевич БЕРЕЖНОЙ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ведущий специалист

## **ПРОГРАММА**

**СРЕДА, 05 ОКТЯБРЯ 2016**

14:00–14:15	<b>Вступительное слово сопредседателей</b>
14:15–14:30	<b>Ледостойкая стационарная платформа месторождения «Каменномысское-Море»</b> Владимир Валерьевич МИРОНОВ, ООО «Газпром добыча Ямбург»
14:30–14:45	<b>Научно-техническое обеспечение проектирования платформы месторождения «Каменномысское-Море»</b> Сергей Юрьевич КУРОПАТКИН, ООО «Газпром добыча Ямбург»
14:45–15:00	<b>Опыт создания и обслуживания морской техники ООО «Газпром флот» для освоения континентального шельфа РФ</b> Дмитрий Владимирович ЕМЕЛЬЯНОВ, ООО «Газпром флот»
15:00–15:15	<b>Фундаментальные особенности организации поисково-разведочных работ на арктическом шельфе и их обеспеченность морской техникой</b> Виктор Васильевич ЧУГУНОВ, ООО «Арктические морские технологии»
15:15–15:30	<b>Концептуальный проект технологического судна для сжижения природного газа на месторождении</b> Александр Дмитриевич ЗИМИН, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
15:30–16:00	<b>Перерыв (кофе)</b>
16:00–16:15	<b>Оптимизация опорных конструкций объектов обустройства месторождения «Ракушечное»</b> Виталий Викторович НОСКОВ, АО «ЦКБ «Коралл»
16:15–16:30	<b>Обеспечение устойчивости морских стационарных сооружений в условиях</b>

	<b>слабых донных грунтов и высокой экологической ответственности акватории с помощью смораживания основания</b> Иван Владимирович ВОЛКОВ, АО «ЦКБ «Монолит»
16:30–16:45	<b>Опыт масштабного физического моделирования ледового воздействия на опорное основание СМЛОП «Варандей»</b> Ирина Львовна БЛАГОВИДОВА, АО «ЦКБ «Коралл»
16:45–17:00	<b>Ремарки сопредседателей. Обсуждение</b>

### **ЧЕТВЕРГ, 06 ОКТЯБРЯ 2016**

09:30–09:45	<b>Вступительное слово сопредседателей</b>
09:45–10:00	<b>Расчетно-экспериментальные исследования защитных конструкций в обеспечение оптимизации проектных решений для проведения всесезонных буровых работ на мелководных участках арктического шельфа</b> Дмитрий Леонидович ВАЦИЛО, АО «СПМБМ «Малахит»
10:00–10:15	<b>Концепция обустройства и обеспечения эксплуатации месторождений углеводородов на морском шельфе с использованием роботизированных шагающих платформ</b> Игорь Викторович КОВШОВ, АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады»
10:15–10:30	<b>Использование универсального средства подъема проекта 23570 для освоения нефтегазовых ресурсов континентального шельфа Российской Федерации</b> Сергей Павлович МАЛЫШЕВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
10:30–10:45	<b>Комплексный подход в формировании робототехнических систем для обеспечения освоения нефтегазовых ресурсов континентального шельфа Российской Федерации</b> Владислав Юрьевич ЗАНИН, ЗАО «НПП ПТ «Океанос»
10:45–11:00	<b>Применение станций управления фонтанными арматурами в блочно-модульном исполнении при освоении месторождений углеводородного сырья континентального шельфа</b> Владимир Дмитриевич ГРИЦЕНКО, ООО «ФПК «Космос-Нефть-Газ»
11:00–11:30	Перерыв (кофе)
11:30–11:45	<b>Применение IT-технологий при выполнении проектно-конструкторских работ и взаимодействии с верфями при проектировании и постройке объектов морской техники</b> Иван Иванович ЗАЙЦЕВ, АО «СПМБМ «Малахит»
11:45–12:00	<b>Вопросы комплексной оптимизации адаптивных решений по управлению, моделированию, планированию и прогнозу движения технологических, продуктовых, человеческих и финансовых ресурсов в нефтегазовой отрасли</b> Владимир Николаевич ТРОЯНЧУК, ЗАО «Оджи Инжиниринг»

12:00–12:15	<b>Высокоавтоматизированные системы управления объектов морской техники. Проблемы организации и проектирования</b> Владимир Владимирович РОВНИК, АО «СПМБМ «Малахит»
12:15–12:30	<b>Высококачественные легкие конструкционные бетоны и новые методы их композитного армирования для применения в Арктике</b> Андрей Николаевич ПОНОМАРЁВ, ЗАО "НТЦ Прикладных Нанотехнологий"
12:30–12:45	<b>Новейшие разработки АО «Концерн «Моринсис-Агат» в области освоения морских углеводородных ресурсов Арктики и континентального шельфа</b> Артем Петрович ЧЕРЕПАНОВ, АО «Концерн «Моринсис-Агат»
12:45–13:00	<b>Ремарки сопредседателей. Обсуждение</b>
13:00–14:30	Перерыв (обед)
14:30–14:45	<b>Повышение эффективности методов противодействия образованию ледяных нагромождений и их разрушения</b> Дмитрий Аркадьевич ЗАЙКИН, ООО «Газпром нефть шельф»
14:45–15:00	<b>Технологические решения для нужд нефтегазовой отрасли</b> Степан Александрович ПОЛИХОВ, АО «НИИТФА»
15:00–15:15	<b>Решения INTERGRAPH для проектов освоения континентального шельфа России и СНГ</b> Александр Владимирович ОДИНЦОВ, ООО «Интерграф ППЭндМ»
15:15–15:30	<b>Критерии успеха выполнения проектов на примере компании BRODOSPLIT SHIPYARD</b> Анатолий Евгеньевич КОЗЛОВ, ООО «АВЕВА»
15:30–15:45	<b>Премиальные решения ТМК для морских нефтегазовых проектов</b> Сергей Геннадьевич ЧИКАЛОВ, ПАО «ТМК»
15:45–16:00	<b>Импортозамещение канатной продукции для технологического, палубного оборудования платформ и флота освоения континентального шельфа</b> Денис Михайлович ТАВРИКОВ, ООО «Гечи Рус»
16:00–16:30	Перерыв (кофе)
16:30–16:45	<b>О результатах натуральных сравнительных испытаний стримеров по технологиям ГПБА и фирмы Sercel. Перспективы импортозамещения в производстве геленаполненных сейсмокос в РФ</b> Дмитрий Семенович ЕРМОШКИН, АО «Концерн «Океанприбор»
16:45–17:00	<b>Технологии и материалы для подводной и гипербарической сварки арктических конструкций из высокопрочных сталей</b> Сергей Георгиевич ПАРШИН, ФГАОУ ВО СПбПУ
17:00–17:15	<b>Транспортабельная АЭС с реакторной установкой ВБЭР-300 на основе стационарной ледостойкой платформы для энергообеспечения центров добычи и переработки газа в Арктике</b> Андрей Валентинович КУРАЧЕНКОВ, АО «ОКБМ Африкантов»



17:15–17:30	<b>Возможности и перспективы производства металлопроката для судостроения и морской техники в ОАО «ММК»</b> Сергей Владимирович ДЕНИСОВ, ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»
17:30–17:45	<b>Унификация ледостойких платформ для глубоководных акваторий арктических морей</b> Николай Алексеевич ПАРТНОВ, РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина
17:45–18:00	<b>Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей</b>

Специальная секция в рамках Круглого стола 2:

**ПОДВОДНЫЕ (ПОДЛЕДНЫЕ) ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В УСЛОВИЯХ ЗАМЕРЗАЮЩИХ МОРЕЙ**

Организована при поддержке и участии  
Фонда перспективных исследований :



Место проведения: Зал 10, Павильон Н, КВЦ «Экспофорум» в Шушарах

**Сопредседатели:**

Виктор Викторович ЛИТВИНЕНКО, Фонд перспективных исследований, руководитель проектной группы

Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, АО «ЦКБ морской техники «Рубин», главный конструктор

**Ответственные секретари:**

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

**ПРОГРАММА**

**ВТОРНИК, 04 ОКТЯБРЯ 2016**

14:30–14:45	<b>Вступительное слово сопредседателей</b>
14:45–15:00	<b>Технико-технологические решения освоения месторождений углеводородов в глубоководной зоне Арктики</b> Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин», Александр Иванович ДАНИЛОВ, ФГБУ «АНИИ», Юрий Анатольевич МОРЕВ, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
15:00–15:15	<b>Проблемы строительства скважин в подводных условиях</b> Александр Сергеевич ОГАНОВ, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина, Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, Михаил Викторович КИРИЛЛОВ, Андрей Алексеевич ШАБАЛИН, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
15:15–15:30	<b>Подводное противовыбросовое оборудование для ПБК</b> Игорь Викторович КОВШОВ, АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады», Михаил Викторович КИРИЛЛОВ, Андрей Алексеевич КИРИЛЛОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
15:30–15:45	<b>Энергообеспечение подводной техники в ледовых условиях</b> Владимир Леонидович ДОРОНКОВ, ОКБМ «Африкантов», Вячеслав Валерьевич МОВШУК, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
15:45–16:00	<b>Сейсморазведка на акваториях Арктики в ледовых условиях</b> Василий Игоревич БОГОЯВЛЕНСКИЙ, Институт проблем нефти и газа РАН, Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
16:00–16:30	<b>Перерыв (кофе)</b>
16:30–16:45	<b>Стационарные и мобильные средства подводной сейсморазведки</b> Сергей Яковлевич СУКОНКИН, ФГУП ОКБ ОТ РАН, Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, Вячеслав Борисович СЕМЕНОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
16:45–17:00	<b>Аппаратное обеспечение подводной сейсморазведки</b>

	Сергей Александрович КРИНИЦКИЙ, АО «Концерн «Океанприбор», Вячеслав Борисович СЕМЕНОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
17:00–17:15	<b>Подводные робототехнические комплексы для разведки и освоения месторождений полезных ископаемых в глубоководной зоне Арктики</b> Борис Анатольевич ЛУСКИН, Евгений Евгеньевич ТОРОПОВ, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
17:15–17:30	<b>Программные комплексы для обеспечения виртуальных исследований подводной техники</b> Алексей Сергеевич ФРОЛОВ, ФГАОУ ВО «СПбПУ», Андрей Алексеевич ШАБАЛИН, АО «ЦКБ МТ «Рубин»
17:30–17:45	<b>Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей</b>

### Круглый стол 3

## **КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ МОРСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Место проведения:** Зал 9, Павильон Н, КВЦ «Экспофорум» в Шушарах

#### **Сопредседатели:**

Виталий Владимирович КЛЮЕВ, Министерство транспорта Российской Федерации, директор Департамента государственной политики в области морского и речного транспорта

Сергей Иванович БУЯНОВ, АО «ЦНИИМФ», генеральный директор

Олег Яковлевич ТИМОФЕЕВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», заместитель генерального директора по судостроению и морской технике

Евгений Уарович МИРОНОВ, ФГБУ «ААНИИ», руководитель отдела ледового режима и прогнозов

#### **Ответственные секретари:**

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

Арсений Валерьевич МИТЬКО, Председатель совета молодых учёных Севера ААН, член Президиума ААН

### **ПРОГРАММА**

#### **ЧЕТВЕРГ, 06 ОКТЯБРЯ 2016**

09:30–09:40	<b>Вступительное слово сопредседателей</b>
09:40–10:00	<b>Преимущества и недостатки формирования евразийской транспортно-коммуникационной системы</b> Валерий Брониславович МИТЬКО, НОО «Арктическая общественная академия наук»
10:00–10:20	<b>Развитие транспортной инфраструктуры – ключ к эффективному освоению Арктики</b> Сергей Владимирович СМИРНОВ, Ассоциация поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие»
10:20–10:40	<b>Современные и перспективные возможности энергетического обеспечения развития инфраструктуры Северного морского пути и освоения минеральных ресурсов шельфа с учетом климатических изменений в Арктике</b> Виталий Геннадьевич ХОРОШЕВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
10:40–11:00	<b>Особенности распространения льдов и айсбергов на шельфе арктических морей и новые методы ледовых прогнозов</b> Евгений Уарович МИРОНОВ, ФГБУ «ААНИИ»
11:00–11:30	Перерыв (кофе)
11:30–11:50	<b>Формирование требований к транспортному и обеспечивающему флоту в рамках реализации проекта отгрузки нефти с выносного терминала «Ворота Арктики»</b> Роман Юрьевич РОМАНОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

11:50–12:10	<b>ПГ «Безопасные Технологии»: импортозамещение в судостроении. Технологическое оборудование для обеспечения комплекса погрузочно-разгрузочных работ нефтепродуктов и СПГ между танкерами и резервуарными парками. Судовые инсинераторы</b> Константин Владимирович ЛАДЫГИН, ЗАО «Безопасные технологии»
12:10–12:30	<b>Вопросы применения расчетных и экспериментальных методов комплексной оценки размещения портовой инфраструктуры на примере порта в Териберской губе</b> Юрий Николаевич ПОЛЯКОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
12:30–12:50	<b>Перспективы применения подводных криогенных трубопроводов на арктическом шельфе России</b> Игорь Владимирович ДУБОВЕНКО, АО «ЦКБ «Коралл»
12:50–13:00	<b>Ремарки сопредседателей. Обсуждение</b>
13:00–14:30	Перерыв (обед)
14:30–14:50	<b>Безопасность мембранных грузовых систем при транспортировке СПГ в Арктических условиях</b> Роман Андреевич МАТАНЦЕВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
14:50–15:10	<b>Создание эффективной системы авиационного мониторинга Северного морского пути и прибрежных территорий путем внедрения разработок ОАО «ЦНПО «Ленинец»</b> Дмитрий Сергеевич ГАВРИЛОВ, ОАО «ЦНПО «Ленинец»
15:10–15:30	<b>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</b> Ольга Юрьевна ЖУК-ТРИПОЛИТОВА, ОАО «Горизонт»
15:30–15:50	<b>Амфибийные суда-вездеходы, грузовые платформы и паромы на воздушной подушке модели "Арктика"</b> Игорь Константинович ШУМАКОВ, АО «Омский завод транспортного машиностроения»
15:50–16:10	<b>Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей</b>

#### Круглый стол 4:

## **БЕЗОПАСНОСТЬ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛОВ В АРКТИКЕ И НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ**

Место проведения: Зал 10, Павильон Н, КВЦ «Экспофорум» в Шушарах

Спонсор:



#### Сопредседатели:

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

Александр Николаевич КОРОБКОВ, ООО «Газпром нефть Сахалин», генеральный директор

Геннадий Петрович ЛЮБИН, ООО «Газпром нефть шельф», генеральный директор

Денис Михайлович ГОРДИЕНКО, ФГБУ «ВНИИПО МЧС России», Начальник научно-исследовательского центра нормативно-технических проблем пожарной безопасности

Владимир Иванович ТАРОВИК, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», главный конструктор

#### Ответственные секретари:

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

### **ПРОГРАММА**

**ЧЕТЕРГ, 06 ОКТЯБРЯ 2016**

09:30–09:45	<b>Вступительное слово сопредседателей</b>
09:45–10:00	<b>О развитии спасательных средств на судах обеспечения морской деятельности в Арктике»</b> Виктор Николаевич ИЛЮХИН, Ассоциация развития поисково-спасательной техники и технологий
10:00–10:15	<b>Проблемы техногенных аварий и их ликвидация</b> Александр Григорьевич КРАСЮКОВ, АО «ТРИНИТИ»
10:15–10:30	<b>Вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов обустройства морских углеводородных месторождений</b> Денис Михайлович ГОРДИЕНКО, ФГБУ «ВНИИПО МЧС России»
10:30–10:45	<b>Развитие концепции экстренной эвакуации персонала аварийных морских сооружений в арктических условиях</b> Владимир Иванович ТАРОВИК, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
10:45–11:00	<b>Концептуальные вопросы разработки роботизированных систем для поиска и спасания в условиях Арктики</b> Пётр Константинович ШУБИН, ГНЦ РФ ЦНИИ РТК (ЦНИИ робототехники и технической кибернетики)
11:00–11:30	Перерыв (кофе)

11:30–11:45	<b>Разработка компьютерного тренажерного комплекса для обучения и аттестации персонала МЛСП «Приразломная»</b> Айдар Дамирович БИЛАЛОВ, ООО «Газпром нефть шельф»
11:45–12:00	<b>Особенности реализации элементов системы управления ледовой обстановкой на примере Баренцево-Карского сегмента арктического шельфа</b> Константин Александрович КОРНИШИН, ООО «Арктический Научно-Проектный Центр Шельфовых Разработок»
12:00–12:15	<b>Система мониторинга ледовой обстановкой при проведении работ в условиях арктического шельфа</b> Юрий Андреевич МОШНЯКОВ, АО «Концерн «Моринсис-Агат»
12:15–12:30	<b>Новые экспериментальные возможности в области обеспечения безопасной эксплуатации нефтегазовых промыслов в Арктике</b> Вячеслав Валерьевич МАГАРОВСКИЙ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
12:30–12:45	<b>Система комплексной безопасности морских инженерных сооружений нефтегазовой отрасли в Арктике и на континентальном шельфе</b> Борис Александрович ГАЙКОВИЧ, ЗАО «НПП ПТ «Океанос»
12:45–13:00	<b>Проблемы обоснования требований к материалам стальных сварных конструкций, обеспечивающих предотвращение хрупких разрушений</b> Алексей Михайлович ИЛЬИН, ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»
13:00–13:15	<b>Автоматизация процессов подготовки и обучения персонала нефтегазовых объектов на арктическом шельфе с учетом факторов производственной безопасности</b> Динара Марсовна КАРАМУТДИНОВА, ООО «Газпром нефть шельф»
13:00–14:30	Перерыв (обед)
14:30–14:45	<b>Современное состояние и перспективы развития международного сотрудничества в области обеспечения экологической безопасности при разработке морских нефтегазовых ресурсов Арктики</b> Иван Витальевич ПАНИЧКИН, Министерство энергетики Российской Федерации
14:45–15:00	<b>Программа ООО «Газпром нефть шельф» по сохранению биоразнообразия экосистем арктических морей и островов в районе производственной деятельности на шельфе Печорского моря»</b> Леонид Константинович ХМАРИНОВ, ООО «Газпром нефть шельф»
15:00–15:15	<b>Промышленная и экологическая безопасность освоения лицензионных участков ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» в Северном Каспии</b> Юрий Георгиевич БЕЗРОДНЫЙ, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть»
15:15–15:30	<b>Комплексная оценка безопасности опасного производственного объекта МЛСП «Приразломная»</b> Виктория Игоревна КОЛОМЫЙЦЕВА, ООО «Газпром нефть шельф»
15:30–15:45	<b>Оценка влияния геологических опасностей на безопасность нефтепромыслов на стадии инженерно-геологических изысканий</b>

	Александр Евменьевич РЫБАЛКО, ФГБУ «ВНИИОкеангеология»
15:45–16:00	<b>Передовые технологии ремонта морских трубопроводов</b> Виктор Викторович ЛЕЩЕНКО, ООО «НТЦ «НефтеГазДиагностика»
16:00–16:30	Перерыв (кофе)
16:30–16:45	<b>Комплекс технологических решений для изоляции интервалов поглощений технологических жидкостей</b> Юрий Сергеевич УГОЛЬНИКОВ, ООО «ПСК «Буртехнологии»
16:45–17:00	<b>Реабилитация арктических морей от ядерно и радиационно опасных подводных объектов</b> Сергей Павлович МАЛЫШЕВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
17:00–17:15	<b>Разливы нефти в арктических морях: экологические последствия и методы очистки</b> Наталья Алексеевна ЧЕКМЕНЕВА, АО «ИЭПИ»
17:15–17:30	<b>Гигиенические аспекты обеспечения безопасности здоровья человека при освоении и развитии Арктической зоны Российской Федерации</b> Сергей Анатольевич ГОРБАНЕВ, ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
17:30–17:45	<b>Обсуждение. Заключительное слово сопредседателей</b>



Специальная секция:

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОСВОЕНИИ  
УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИКИ И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО  
ШЕЛЬФА: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, РАЗВЕДКА, СОПУТСТВУЮЩАЯ  
ИНФРАСТРУКТУРА, ТЕХНОЛОГИИ**

Место проведения: Зал 10, Павильон Н, КВЦ «Экспофорум» в Шушарах

Модераторы:

Михаил Николаевич ГРИГОРЬЕВ, ООО «Гекон», генеральный директор, член научно-технического совета Минприроды России

Алексей Михайлович ФАДЕЕВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин», начальник Управления по обеспечению производства

**ПРОГРАММА**

**СРЕДА, 05 ОКТЯБРЯ 2016**

14:00–14:10	<b>Вступительное слово модераторов</b>
14:10–14:30	<b>Международное сотрудничество в освоении арктических регионов - от судостроения до логистических схем вывоза минеральных ресурсов</b> Михаил Николаевич ГРИГОРЬЕВ, ООО «Гекон»
14:30–14:50	<b>Геолого-геофизическая изученность континентального шельфа Российской Федерации</b> Андрей Алексеевич ЧЕРНЫХ, ФГБУ «ВНИИОкеангеология»
14:50–15:10	<b>Стратегическое управление нефтегазовым комплексом на основе оценки технико-экономического потенциала морских углеводородных месторождений Арктики как эффективный инструмент международного сотрудничества</b> Алексей Михайлович ФАДЕЕВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
15:10–15:30	<b>Перспективы развития ресурсной базы ООО «Газпромнефть-Сахалин» на арктическом шельфе</b> Василий Викторович АНАНЬЕВ, ООО «Газпромнефть-Сахалин»
15:30–16:00	Перерыв (кофе)
16:00–16:20	<b>Универсальный лазерный спектроскопический комплекс для обнаружения углеводородов на морском шельфе</b> Александр Константинович ЗАВЬЯЛОВ, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
16:20–16:40	<b>Отечественный программно-аппаратный комплекс для проведения морской сейсморазведки, в т.ч. под ледовым покровом</b> Евгений Вячеславович СИВАЕВ, АО «Концерн «Моринсис-Агат»
16:40–17:00	<b>Государственный подход к освоению Арктики</b> Виктор Викторович ЛЕЩЕНКО, ООО «НТЦ «НефтеГазДиагностика»
17:00–17:20	<b>Обсуждение. Заключительное слово модераторов</b>

Специальная секция:

## ***ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ МОРСКИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОЕКТОВ***

Место проведения: Зал 10, Павильон Н, КВЦ «Экспофорум» в Шушарах

Модераторы:

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

Василий Сергеевич УСТИНОВ, НИЦ «Курчатовский институт», Руководитель ККЯТЭТ

### ***ПРОГРАММА***

***ВТОРНИК, 04 ОКТЯБРЯ 2016***

09:30–09:40	<b>Вступительное слово модераторов</b>
09:40–10:00	<b>Подходы к организации проектирования АСММ</b> Максим Геннадиевич КРЕТОВ, АО «Русатом Энерго Интернешнл»
10:00–10:20	<b>Технические требования к АСММ</b> Всеволод Дмитриевич РОЖДЕСТВЕНСКИЙ, АО «Русатом Энерго Интернешнл»
10:20–10:40	<b>Автономные атомные энергоисточники в обеспечение освоения месторождений и объектов арктических территорий России</b> Денис Германович КУЛИКОВ, АО «НИКИЭТ»
10:40–11:00	<b>Газотурбинные агрегаты АО «ОДК-Газовые турбины» на основе отечественных морских ГТД для энергообеспечения шельфовых объектов</b> Сергей Эдуардович КОРОТКЕВИЧ, АО «ОДК-Газовые турбины»
11:00–11:30	Перерыв (кофе)
11:30–11:50	<b>Обеспечение качества электропитания и компенсации реактивной мощности в системах электроснабжения морских плавучих платформ. Проблемы и пути их решения</b> Юрий Владимирович СЕРБИН, ОАО «Авангард»
11:50–12:10	<b>Современные единые электроэнергетические системы с системами электродвижения. Основы проектирования и методы испытаний</b> Андрей Владимирович ГРИГОРЬЕВ, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
12:10–12:30	<b>Импортозамещение и диверсификация в электрооборудовании для шельфовых сооружений и судов обслуживания</b> Сергей Сергеевич СТАРОДЕД, АО «Новая ЭРА»
12:30–12:50	<b>Особенности создания крупных объектов нефтегазодобычи для Арктической зоны</b> Роман Викторович ПУГИН, АО «ПО «Севмаш»
12:50–13:00	<b>Обсуждение. Заключительное слово модераторов</b>