



IX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА: АРКТИКА И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

2023

ОМНП

12–14 июля 2023 г.
г. Москва

ПРОГРАММА



75
ЛЕТ
1948–2023

При поддержке:



ТРУБОПРОВОДНЫЕ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ



**Уважаемые участники и гости
IX международной научно-технической конференции
«Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа:
Арктика и Дальний Восток»!**



От имени ПАО «Газпром» и от себя лично приветствую вас на IX международной научно-технической конференции «Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа: Арктика и Дальний Восток» – ОМНР 2023.

Российская газовая отрасль уверенно демонстрирует свою устойчивость к вызовам и способность к развитию. Нарастивание эффективного потребления, переработки и использования природного газа и продукции из него в нашей стране способствует ее дальнейшему развитию и укреплению экономических позиций.

Рациональное и эффективное освоение шельфа северных морей и Дальнего Востока имеет стратегическое значение для развития минерально-сырьевой базы и поддержания ресурсного потенциала России на благо поколений.

Открывающаяся сегодня на площадке ООО «Газпром ВНИИГАЗ» конференция призвана объединить опыт и знания научных и производственных кадров, дать возможность обмена лучшими практиками и профессиональным мнением среди специалистов по актуальным вопросам освоения морских месторождений углеводородов.

На конференции традиционно основное внимание уделено тенденциям в развитии подводной техники и технологии добычи углеводородов, промышленной и экологической безопасности работ на континентальном шельфе, аварийно-спасательному обеспечению при освоении морских месторождений. Молодые ученые представят новые взгляды на вызовы освоения ресурсов арктического и дальневосточного шельфа.

Уверен, что конференция ОМНР 2023 даст импульс к решению стратегически важных задач по развитию отечественных технологий добычи газа и нефти на континентальном шельфе Российской Федерации.

Желаю всем участникам конференции успешной и плодотворной работы!

*Заместитель Председателя Правления –
начальник Департамента ПАО «Газпром»,
Председатель Организационного
Комитета конференции*

В.А. Маркелов

**Приветственное слово
Генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ» М.Ю. Недзвецкого**



Уважаемые участники и гости конференции!

Рад приветствовать вас на IX Международной научно-технической конференции «Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа: Арктика и Дальний Восток»! 2023 год – юбилейный для «Газпрома» и для ВНИИГАЗа, головного научного центра компании. Более того, 50 лет назад в институте основано одно из перспективнейших направлений – «Шельф».

В России Группа «Газпром» является лидером в области освоения морских нефтегазовых ресурсов. На шельфе о. Сахалин ведется добыча газа и нефти на трех месторождениях – Киринском, Лунском и Пильтун-Астохском, продолжается добыча нефти на Приразломном месторождении в Баренцевом море. Нарастают объемы геологоразведочных работ в Баренцевом и Карском морях, продолжается эксплуатационное бурение на Южно-Киринском месторождении, готовятся к вводу в разработку четыре морских месторождения на континентальном шельфе и во внутренних водах арктической зоны России.

На морских месторождениях уже сейчас решаются сложные задачи в области создания и внедрения современного промыслового оборудования для эффективной и надежной эксплуатации надводных и подводных добычных комплексов.

Сегодня особенно важно консолидировать усилия, направленные на технологическое развитие всех этапов жизненного цикла освоения морских месторождений – от геологоразведочных работ до различных сервисов при эксплуатации. Уверен, что конференция станет площадкой для поиска совместных решений основных задач повышения технико-технологической доступности морских нефтегазовых ресурсов и снижения капиталоемкости их освоения.

Желаю вам интересной и продуктивной работы!

*С уважением,
Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»*

М.Ю. Недзвецкий

РЕГЛАМЕНТ

IX Международной научно-технической конференции
«ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА:
АРКТИКА И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»
(ОМНР-2023)

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

12 июля 2023 г., среда
Стратегическая сессия,
Круглые столы «1», «2», «3»

08.50–09.10	Встреча участников конференции	ст. метро «Домодедовская», отель «Милан»
08.30–10.00	Регистрация участников и гостей конференции. Прием презентаций. Утренний кофе	1-й этаж, блок «Е»
10.00–12.00	Стратегическая сессия «Технологическое развитие: побережье или глубокая вода»	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
12.00–12.20	Посещение выставки	2-й и 3-й этажи, блок «Е»
12.00–12.20	Кофе-брейк	1-й, 2-й этажи, блок «Е»
12.20–13.00	Стратегическая сессия «Технологическое развитие: побережье или глубокая вода»	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
13.00–14.00	Перерыв на обед	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 1-й и 2-й этажи
14.00–16.30	Круглые столы	
	Круглый стол «1» Геология и разработка морских месторождений	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
	Круглый стол «2» Обустройство и эксплуатация морских месторождений	Зал 202, 2-й этаж, блок «Е»
	Круглый стол «3» Развитие техники и технологии освоения морских месторождений углеводородов	Зал 203, 2-й этаж, блок «Е»

16.35–17.00	Интеллектуальная игра по Российской Газовой Энциклопедии	1-й этаж, блок «Е»
16.35–17.00	Кофе-брейк	1-й, 2-й этажи, блок «Е»
09.30–17.00	Выставка «Техника и технология освоения морских месторождений»	2-й, 3-й этажи, блок «Е»
17.00	Отъезд на торжественный ужин	Центральный вход, блок «Е»
18.00–22.00	Культурная программа. Торжественный ужин	Банкетный зал Усадьбы «Остров»
22.00	Отъезд до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	Усадьба «Остров»

13 июля 2023 г., четверг
Круглые столы «1», «2», «3», «4»

08.50–09.10	Встреча участников конференции	ст. метро «Домодедовская»
08.30–10.00	Прием презентаций. Посещение выставки. Утренний кофе	1-й, 2-й, 3-й этажи, блок «Е», 2-й этаж ОНТЦ
10.00–17.00	Круглые столы	Блок «Е», 2-й этаж ОНТЦ
10.00–17.00	Круглый стол «1» Геология и разработка морских месторождений	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
10.00–17.00	Круглый стол «2» Обустройство и эксплуатация морских месторождений	Зал 202, 2-й этаж, блок «Е»
10.00–17.00	Круглый стол «3» Развитие техники и технологии освоения морских месторождений углеводородов	Зал 203, 2-й этаж, блок «Е»
10.00–17.00	Круглый стол «4» Два океана: настоящее и будущее морского нефтегазопромыслового дела России (молодежный)	Зал 213, 2-й этаж, ОНТЦ
11.40–12.10	Интеллектуальная игра по Российской Газовой Энциклопедии	1-й этаж, блок «Е»

11.40–12.10	Посещение выставки	2-й и 3-й этажи, блок «Е»
	Кофе-брейк	1-й, 2-й этажи, блок «Е»
12.10–13.00	Круглые столы	2-й, 3-й этажи, блок «Е», 2-й этаж ОНТЦ
13.00–14.00	Перерыв на обед	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
14.00–15.40	Круглые столы	2-й, 3-й этажи, блок «Е», 2-й этаж ОНТЦ
15.40–16.00	Посещение выставки	2-й, 3-й этажи, блок «Е»
	Кофе-брейк	1-й, 2-й этажи, блок «Е»
16.00–17.30	Круглые столы	2-й, 3-й этажи, блок «Е», 2-й этаж ОНТЦ
09.00–17.30	Выставка «Техника и технология освоения морских месторождений»	2-й, 3-й этажи, блок «Е»
17.40	Ужин	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
19.00	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	Центральный вход гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14 июля 2023 г., пятница
Круглые столы «1», «2», «3»

08.50–09.10	Встреча участников конференции	ст. метро «Домодедовская»
08.30–10.00	Прием презентаций. Посещение выставки. Утренний кофе	1-й, 2-й этажи, блок «Е»
10.00–13.00	Круглые столы	Блок «Е»
10.00–13.00	Круглый стол «1» Геология и разработка морских месторождений	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
10.00–13.00	Круглый стол «2» Обустройство и эксплуатация морских месторождений	Зал 202, 2-й этаж, блок «Е»

10.00–13.00	Круглый стол «3» Развитие техники и технологии освоения морских месторождений углеводородов	Зал 203, 2-й этаж, блок «Е»
11.40–12.00	Посещение выставки	2-й и 3-й этажи, блок «Е»
	Кофе-брейк	1-й, 2-й, 3-й этажи, блок «Е»
12.00–13.00	Круглые столы	2-й, 3-й этажи, блок «Е»
13.00–14.00	Перерыв на обед	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
14.00	Подведение итогов	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
09.00–14.00	Выставка «Техника и технология освоения морских месторождений»	2-й, 3-й этажи, блок «Е»
14.30	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	Центральный вход блока «Е» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

ПРОГРАММА

IX Международной научно-технической конференции «ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА: АРКТИКА И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

12 июля 2023 г., среда, 10.00–13.00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ: ПОБЕРЕЖЬЕ ИЛИ ГЛУБОКАЯ ВОДА»

(зал 302, блок «Е»)

Модераторы: **Петренко Вадим Евгеньевич** –
начальник Управления ПАО «Газпром»
Голубин Станислав Игоревич –
начальник Корпоративного научно-технического центра освоения морских
нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

09.00–10.00	Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1-й этаж, блок «Е»)
10.00–10.20	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
	Приветствие от Заместителя Председателя Правления – начальника Департамента ПАО «Газпром» Виталия Анатольевича Маркелова
	Приветствие от Заместителя начальника Департамента ПАО «Газпром», Генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Максима Юрьевича Недзвецкого
	Приветствие научного руководителя ИПНГ РАН, академика РАН Анатолия Николаевича Дмитриевского

Доклады		
10.20	С1	В.Е. Петренко (ПАО «Газпром») Противофонтанная безопасность как один из ключевых факторов устойчивого развития освоения морских месторождений <i>Докладчик – Вадим Евгеньевич Петренко, начальник Управления ПАО «Газпром»</i>
10.45	С2	С.И. Голубин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Научно-технологические вызовы освоения морских нефтегазовых ресурсов ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Станислав Игоревич Голубин, начальник Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
11.10	С3	О.А. Корчагин (АО «Росгео») Инновационные программные комплексы геологоразведки на углеводородное сырье: результаты, направления развития, предложения к сотрудничеству <i>Докладчик – Олег Анатольевич Корчагин, директор по геологии УВС АО «Росгео»</i>
11.35	С4	Г.Ю. Куропаткин, А.С. Бурматнов (Филиал ООО «Газпром инвест» «Шельф») Текущий опыт при проектировании и строительстве ERD скважин на Арктическом шельфе ПАО Газпром» <i>Докладчик – Куропаткин Григорий Юрьевич, заместитель директора по организации строительства скважин</i> <i>Со-докладчик – Александр Сергеевич Бурматнов, начальник службы организации строительства скважин</i>
12.00–12.20	Кофе-брейк, осмотр выставки	
12.20	С5	А.А. Науменко, А.М. Грдич (ФГБУ «Морспасслужба») Безопасность на шельфе. Настоящее и будущее <i>Докладчик – Александр Александрович Науменко, заместитель руководителя ФГБУ «Морспасслужба»</i>
12.40	С6	К.И. Петросова (ООО «Комита ЦТ») Управление данными в цифровой трансформации предприятий <i>Докладчик – Карина Игоревна Петросова, коммерческий директор ООО «Комита ЦТ»</i>
13.00–14.00	Обед	

14.00–16.30	Работа Круглых столов
16.00–17.00	Посещение выставки
16.30–17.00	Интеллектуальная игра по Российской Газовой Энциклопедии. Кофе-брейк
17.00	Отъезд на Торжественный ужин
18.00–22.00	Культурная программа. Торжественный ужин в Усадьбе «Остров»
22.00	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

12 июля 2023 г., среда, 14.00–16.35

КРУГЛЫЙ СТОЛ 1

ГЕОЛОГИЯ И РАЗРАБОТКА МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

(зал 302, блок «Е»)

12 июля 2023 г., среда, 14.00–16.35

Модераторы: Поляков Евгений Евгеньевич –

Главный научный сотрудник Центра геологического сопровождения разработки месторождений Европейской части и Западной Сибири ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Гереш Галина Михайловна –

Главный геолог Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Шевелев Михаил Борисович –

главный технолог ПАО «Газпром»

14.00		Вступительное слово модератора
14.05	КС1-1	<i>В.И. Высоцкий</i> (ЗАО «ВНИИЗАРУБЕЖ геология»), <i>В.А. Скоробогатов</i> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Газовый потенциал недр осадочных бассейнов Мирового океана и перспективы его освоения в XXI веке <i>Докладчик – Виктор Александрович Скоробогатов, главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
14.30	КС1-2	<i>П.Н. Мельников, А.В. Соловьев, М.Б. Скворцов, О.В. Грушевская</i> (ФГБУ «ВНИГНИ») Крупные региональные обобщения геолого-геофизических данных и оценки перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов Баренцева и Охотского морей <i>Докладчик – Олеся Владимировна Грушевская, старший научный сотрудник ФГБУ «ВНИГНИ»</i>

14.55	КС1-3	А.Д. Дзюбло (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина), И.Г. Агаджанянц (ФГБУ «ВНИГНИ») Комплексирование данных различных методик сейсморазведочных работ с целью уточнения геологического строения структур печорского моря и их сухопутного обрамления <i>Докладчик – Иван Григорьевич Агаджанянц, заведующий сектором Геологии шельфа РФ ФГБУ «ВНИГНИ»</i>
15.20	КС1-4	А.В. Ступакова (МГУ им. М.В. Ломоносова), С.Б. Коротков (ООО «Газпром инвест»), А.А. Сулова, Р.С. Сауткин (МГУ им. М.В. Ломоносова) Перспективы поисково-разведочных работ на нефть и газ на шельфе дальневосточных морей <i>Докладчик – Сергей Борисович Коротков, начальник отдела ООО «Газпром инвест»</i>
15.45	КС1-5	А.Н. Дмитриевский, Н.А. Еремин (ИПНГ РАН), П.Н. Еремينا (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Ресурсная база шельфа сибирской платформы <i>Докладчик – Николай Александрович Еремин, заведующий Аналитическим центром ИПНГ РАН</i>
16.10	КС1-6	Д.А. Астафьев, А.В. Толстиков, Л.А. Наумова, М.Ю. Кабалин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.Ю. Петухов (ПАО «Газпром») Результаты геологоразведочных работ, актуальные проблемы и возможности выявления новых зон нефтегазонакопления на шельфе России <i>Докладчик – Дмитрий Александрович Астафьев, ведущий научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
16.35–17.00	Интеллектуальная игра по Российской Газовой Энциклопедии. Кофе-брейк	
17.00	Отъезд на Торжественный ужин	
18.00–22.00	Культурная программа. Торжественный ужин в Усадьбе «Остров»	
22.00	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	

КРУГЛЫЙ СТОЛ 1
ГЕОЛОГИЯ И РАЗРАБОТКА МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
(зал 302, блок «Е»)

13 июля 2023 г., четверг, 10.00–17.30

Модераторы: **Поляков Евгений Евгеньевич** –
Главный научный сотрудник Центра геологического сопровождения
разработки месторождений Европейской части и Западной Сибири
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Гереш Галина Михайловна –
Главный геолог Корпоративного научно-технического центра освоения
морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Шевелев Михаил Борисович –
Главный технолог ПАО «Газпром»

10.00	Вступительное слово модератора	
10.00	КС1-7	<p>Ю.П. Ампилов (МГУ им. М.В. Ломоносова) Помогут ли вероятностные методы в объективности оценок извлекаемых запасов углеводородов? Докладчик – Юрий Петрович Ампилов, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова</p>
10.25	КС1-8	<p>М.В. Родкин (ИТПЗ РАН, ИПНГ РАН) Некоторые новые подходы к поиску поясов богатой нефтегазоносности на шельфе Докладчик – Михаил Владимирович Родкин, главный научный сотрудник</p>
10.50	КС1-9	<p>Л.И. Твердохлебов (РАЕН, ЦКР Роснедра по УВС), О.Л. Кузнецов, И.А. Чиркин, С.В. Каляшин, С.О. Колигаев (Государственный университет «Дубна»), С.В. Гурьев, А.А. Юров, Е.Г. Ризанов (ООО «Холдинг «Геосейс») Использование сейсмоакустического мониторинга для повышения эффективности освоения ресурсов нефти и газа российского шельфа Докладчики – Игорь Алексеевич Чиркин, доцент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна», Леонид Иванович Твердохлебов, Председатель Комиссии Российской академии естественных наук по внедрению инновационных технологий, член-корреспондент РАЕН, Член ЦКР РОСНЕДР по УВС</p>

11.15	КС1-10	А.В. Мордасова, А.В. Ступакова, А.А. Суслова, Р.М. Гилаев, Р.С. Сауткин (МГУ имени М.В. Ломоносова) Новые подходы к поиску неструктурных ловушек в клиноформенных комплексах на Арктическом шельфе <i>Докладчик –Алина Владимировна Мордасова, научный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
11.40–12.10		Кофе-брейк. Посещение выставки. Интеллектуальная игра по Российской Газовой Энциклопедии
12.10	КС1-11	А.В. Жиров, Г.М. Гереш (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Определение температуры на устье скважины с подводным обустройством до начала ее эксплуатации <i>Докладчик – Алексей Владимирович Жиров, главный специалист лаборатории проектирования и научного сопровождения разработки морских месторождений ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
12.35	КС1-12	А.С. Пирогова, М.Ю. Токарев, З.С. Замотина, А.Д. Яковенко (МГУ имени М.В. Ломоносова), А.Е. Чегодаева (ООО «ЦАСД МГУ»), Н.А. Рыбин (ООО «Газпром недра») Количественный анализ мультимастотных данных 3D сейсморазведки для характеристики верхней части геологического разреза на Южно-Кирином ГKM <i>Докладчик – Анастасия Сергеевна Пирогова, старший научный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
13.00–14.00		Обед
14.00	КС1-13	С.Г. Миронюк (МГУ им. М.Н. Ломоносова) Влияние особенностей инженерно-геологических условий очагов разгрузки флюидов на задачи изысканий при обустройстве нефтегазовых месторождений <i>Докладчик – Сергей Григорьевич Миронюк, старший научный сотрудник</i>

14.25	КС1-14	<p>В.Ю. Занин (АО «НПП ПТ «Океанос»), Ю.В. Зворыкина (Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе)</p> <p>Применение МРТК глайдерного типа с элементами интеллектуальных информационных технологий в океанологии и морской геологоразведке как элемент цифровизации экономики</p> <p><i>Докладчик – Владислав Юрьевич Занин, советник Генерального директора АО «НПП ПТ «Океанос», Зворыкина Юлия Викторовна, проректор по развитию и инновациям, Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе</i></p>
14.50	КС1-15	<p>М.В. Белов, А.К. Потемка, Е.А. Бирюков (ООО «СПЛИТ»), М.Ю. Токарев (МГУ имени М.В. Ломоносова)</p> <p>Первый опыт и перспективы использования волоконно-оптических измерительных систем (ВОИС) при проведении ВСП в малоглубинных скважинах на шельфе</p> <p><i>Докладчики – Андрей Константинович Потемка, инженер 1-й категории ООО «СПЛИТ», Михаил Владимирович Белов, специалист отдела полевых работ инженерно-геофизической службы ООО «СПЛИТ»</i></p>
15.15–15.40	<p>Посещение выставки 2-й, 3-й этажи, блок «Е»</p> <p>Кофе-брейк 1-й, 2-й этажи</p>	
15.40–17.00	<p>Вопросы и ответы. Обсуждение докладов</p>	
17.30	<p>Ужин</p>	

КРУГЛЫЙ СТОЛ 1
ГЕОЛОГИЯ И РАЗРАБОТКА МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
(зал 302, блок «Е»)

14 июля 2023 г., пятница, 10.00–13.00

Модераторы: **Поляков Евгений Евгеньевич** –
Главный научный сотрудник Центра геологического сопровождения
разработки месторождений Европейской части и Западной Сибири
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Гереш Галина Михайловна –
Главный геолог Корпоративного научно-технического центра освоения
морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Шевелев Михаил Борисович –
главный технолог ПАО «Газпром»

10.00	Вступительное слово модератора	
10.00	КС1-19	<p>Е.А. Бирюков (ООО «СПЛИТ»), М.Ю. Токарев (МГУ имени М.В. Ломоносова), А.К. Потемка, И.С. Пронин (ООО «СПЛИТ») Опыт применения морских 3D высокоразрешающих и сверхвысокоразрешающих сейсмоакустических наблюдений при проведении инженерно-геологических изысканий на акватории Охотского моря <i>Докладчик – Евгений Алексеевич Бирюков, аспирант МГУ имени М.В. Ломоносова</i></p>
10.25	КС1-20	<p>А.С. Пирогова, З.С. Замотина (МГУ имени М.В. Ломоносова), А.Е. Чегодаева (ООО «Центр анализа сейсмических данных МГУ им. М.В. Ломоносова») Опыт изучения газо-и гидратонасыщенных отложений по данным мультиспектральной сейсморазведки в глубоководной части шельфа Охотского моря <i>Докладчик – Анастасия Сергеевна Пирогова, старший научный сотрудник</i></p>
10.50	КС1-21	<p>А.С. Мосина (ООО «Газпром геотехнологии») Строительство и эксплуатация подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах <i>Докладчик – Анна Сергеевна Мосина, главный специалист отдела ТПиСОПЖ ООО «Газпром геотехнологии»</i></p>
11.15–11.40	Кофе-брейк. Посещение выставки	

11.40	КС1-22	В.В. Половков (СПбГУ), А.К. Потемка, М.Ю. Токарев (МГУ имени М.В. Ломоносова), А.А. Кудинов, А.В. Пономаренко (СПбГУ) Способы применения сейсмических донных станций для изучения верхней части разреза на примере инженерно-геофизических исследований в Обской губе <i>Докладчики – Вячеслав Владимирович Половков, доцент кафедры СПбГУ; Андрей Константинович Потемка, инженер 1-й категории</i>
12.05	КС1-23	Е.Н. Полудеткина, М.Ю. Токарев, Е.Д. Басова, А.С. Пирогова (МГУ имени М.В. Ломоносова), А.К. Юмашева (Институт проблем нефти и газа Российской академии наук), А.О. Киль (СПбГУ), А.Е. Рыбалко (ВНИИОкеангеология, Институт наук о Земле СПбГУ, ЦМИ МГУ), А.К. Потемка (ООО «СПЛИТ»), И.А. Буланова (ООО «ЦАСД МГУ») Особенности флюидоразгрузки на морское дно и в верхней части разреза в северо-восточной части Карского шельфа по результатам экспедиции ТТР-21 <i>Докладчик – Елена Николаевна Полудеткина, старший научный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
12.30	КС1-24	Я.Е. Терехина, О.А. Хлебникова, А.Г. Росляков, З.С. Замотина (МГУ им. М.В. Ломоносова), М.А. Соловьева (ООО «ЦАСД МГУ»), А.И. Понимаскин (ООО «ЦАСД МГУ»), А.А. Колюбакин (ООО «РН-Эксплорейшн») Использование данных 2D/3D стандартной сейсморазведки для определения инженерно-геологических условий Баренцево-Карского шельфа на стадии территориального планирования <i>Докладчик – Яна Евгеньевна Терехина, научный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
13.00–14.00	Обед	
14.00	Подведение итогов конференции	
14.30	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	

КРУГЛЫЙ СТОЛ 2
ОБУСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
(зал 202, блок «Е»)

12 июля 2023 г., среда, 14.00–16.35

Модераторы: **Подолько Евгений Михайлович** –
начальник отдела ПАО «Газпром»
Онищенко Дмитрий Арсеньевич –
начальник лаборатории геотехники морских сооружений
и моделирования внешних воздействий Корпоративного научно-
технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.00		Вступительное слово модератора
14.05	КС2-1	М.А. Филинков (ООО «РусГазШельф») Практика обустройства Киринского и Южно-Киринского месторождений <i>Докладчик – Михаил Александрович Филинков,</i> <i>директор департамента по реализации морских проектов</i> ООО «РусГазШельф»
14.30	КС2-2	А.А. Ермолов, С.А. Огородов (МГУ имени М.В. Ломоносова) Мониторинг динамики берегов и дна замерзающих морей как основа обеспечения экологической и геотехнической безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов нефтегазового комплекса <i>Докладчик – Александр Александрович Ермолов,</i> <i>научный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
14.55	КС2-3	В.С. Исаев (ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики») Объединение усилий компаний топливно-энергетического комплекса и Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа в части адаптации к изменениям мерзлоты и климата в Арктической зоне Российской Федерации <i>Докладчик – Владислав Сергеевич Исаев,</i> <i>директор ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики»</i>
15.20	КС2-4	В.В. Афанасьев, А.Б. Фаустова (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН и Сахалинский государственный университет) Биогенный морфолитогенез на морских берегах острова Сахалин <i>Докладчик – Виктор Викторович Афанасьев,</i> <i>Директор берегового научно-технологического центра СахГУ</i>

15.45	КС2-5	В.В. Архипов, В.В. Фомин (ФГБУ «ГОИН») Комплексные научно-прикладные гидрометеорологические исследования и изыскания на побережье и акватории Охотского и Берингова морей <i>Докладчик – Василий Владимирович Архипов, заместитель заведующего отдела Прикладных Морских Исследований и Изысканий ФГБУ «ГОИН»</i>
16.10	КС2-6	В.В. Афанасьев (Сахалинский государственный университет), В.М. Агапкин (Правительство Сахалинской области) Депонирование углерода управляемыми прибрежно-морскими водно-болотными угодьями (возможности климатических проектов для крупных компаний) <i>Докладчик – Виктор Викторович Афанасьев, Директор берегового научно-технологического центра СахГУ</i>
16.35–17.00		Интеллектуальная игра по Российской Газовой Энциклопедии. Кофе-брейк
17.00		Отъезд на Торжественный ужин
18.00–22.00		Культурная программа. Торжественный ужин в Усадьбе «Остров»
22.00		Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»

КРУГЛЫЙ СТОЛ 2
ОБУСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
 (зал 202, блок «Е»)

13 июля 2023 г., четверг, 10.00–17.30

Модераторы: **Подолько Евгений Михайлович** –
 начальник отдела ПАО «Газпром»
Онищенко Дмитрий Арсеньевич –
 начальник лаборатории геотехники морских сооружений
 и моделирования внешних воздействий Корпоративного научно-
 технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов
 ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

10.00	КС2-7	<p>И.В. Кудря (ООО «Газпром газобезопасность») Об актуальных вопросах по аварийно-спасательному обеспечению морских месторождений углеводородов <i>Докладчик – Игорь Викторович Кудря, главный специалист Группы по организации безопасного ведения работ на морском шельфе ООО «Газпром газобезопасность»</i></p>
10.25	КС2-8	<p>А.Б. Докутович, В.С. Сафонов, А.Г. Гречко, С.В. Ганага (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), М.И. Грешняков (ПАО «Газпром») О необходимости создания интегрированной системы обеспечения безопасности при освоении шельфовых углеводородных месторождений (постановка задачи) <i>Докладчик – Александр Георгиевич Гречко, главный научный сотрудник Отдела ученого совета ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i></p>
10.50	КС2-9	<p>С.Ю. Куропаткин (ООО «Газпром морские проекты») Проектные решения по аварийно-спасательному обеспечению ЛСП «Каменномысская» <i>Докладчик – Сергей Юрьевич Куропаткин, начальник отдела по контролю изменений ООО «Газпром морские проекты»</i></p>
11.15	КС2-10	<p>В.Д. Васин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Концептуальные подходы к построению и функционированию системы аварийно-спасательного обеспечения при освоении перспективных месторождений Обской и Тазовской губ <i>Докладчик – Владислав Дмитриевич Васин, главный специалист Лаборатории безопасности освоения и аварийно-спасательного обеспечения морских месторождений ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i></p>

11.40–12.10		Кофе-брейк, посещение выставки. Интеллектуальная игра по Российской Газовой Энциклопедии
12.10	КС2-11	А.В. Маричев, А.Д. Митерева, Е.А. Попова (ООО «Газпром морские проекты») Нормативно-правовое обеспечение морской нефтегазовой отрасли <i>Докладчик – Андрей Владимирович Маричев, начальник управления по научно-исследовательским работам и разработке газа ООО «Газпром морские проекты»</i>
12.35	КС2-12	М.В. Ульченко (ФАУ «Российский морской регистр судоходства») Техническое наблюдение Российского морского регистра судоходства за объектами обустройства морских месторождений <i>Докладчик – Михаил Викторович Ульченко, главный специалист ФАУ «Российский морской регистр судоходства»</i>
13.00–14.00		Обед
14.00	КС2-13	М.А. Серков (Санкт-Петербургский государственный экономический университет) Недостатки и направления совершенствования правового обеспечения добычи УВ на российском арктическом шельфе <i>Докладчик – Максим Алексеевич Серков, аспирант Санкт-Петербургского государственного экономического университета</i>
14.25	КС2-14	А.В. Марченко (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова») Исследование дрейфа и деградации дрейфующих айсбергов и торосов в районе Шпицбергена <i>Докладчик – Алексей Валерьевич Марченко, ведущий научный сотрудник ФГБУ «ГОИН»</i>
14.50	КС2-15	И.А. Королев (АО «ИЭПИ») Мониторинг ледовой обстановки и управление ледовыми операциями при освоении шельфа Арктики и Дальнего Востока. Опыт АО «ИЭПИ» <i>Докладчик – Иван Анатольевич Королев, директор по развитию, руководитель направления УЛО АО «ИЭПИ»</i>
15.15	КС2-16	Д.А. Онищенко, М.М. Чумаков, П.С. Шушпанников (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Методическая основа количественной оценки айсберговой угрозы для арктических морей <i>Докладчик – Дмитрий Арсеньевич Онищенко, начальник лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>

15.40–16.00	Посещение выставки 2-й, 3-й этажи, блок «Е» Кофе-брейк 1-й, 3-й этажи, блок «Е», 2-й этаж ОНТЦ	
16.00	КС2-17	А.Ю. Шиченков (ООО «Транзас Навигатор») Искусственный остров – проблемы эксплуатации и технические решения на базе опыта реализации проектов для морских нефтегазовых объектов <i>Докладчик – Алексей Юрьевич Шиченков, заместитель директора направления НЕФТЕГАЗ ООО «Транзас Навигатор»</i>
16.25	КС2-18	А.И. Зайцев (СКБ САМИ ДВО РАН), Е.Н. Пелиновский, А.В. Слюняев (ИПФ РАН) Инструментальные и программные средства оценки опасных волновых процессов в прибрежной зоне с учетом инженерных и социально экономических приложений <i>Докладчик – Андрей Иванович Зайцев, и.о. директора ФГБУН Специальное конструкторское бюро средств автоматизации морских исследований ДВО РАН</i>
16.50	КС2-19	А.Г. Росляков, Я.Е. Терехина, А.С. Пирогова, З.С. Замотина, М.Ю. Токарев (МГУ имени М.В. Ломоносова) Атлас опасных геологических процессов и явлений на шельфе арктических и субарктических морей <i>Докладчик – Александр Геннадьевич Росляков, научный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
17.15 – 17.30	Вопросы и ответы. Обсуждение докладов	
17.45	Ужин	
19.00–19.30	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	

КРУГЛЫЙ СТОЛ 2
ОБУСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
 (зал 202, блок «Е»)

14 июля 2023 г., пятница, 10.00–13.00

Модераторы: **Подолько Евгений Михайлович** –
 начальник отдела ПАО «Газпром»
Онищенко Дмитрий Арсеньевич –
 начальник лаборатории геотехники морских сооружений
 и моделирования внешних воздействий Корпоративного научно-
 технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов
 ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

10.00	Вступительное слово модератора	
10.00	КС2-21	<p>С.Н. Зацева, А.А. Ивченко (ФГБУ «ГОИН»), А.Ю. Книжников, В.В. Солбаков (ФИЦ ИУ РАН)</p> <p>О необходимости анализа гидрометеорологических условий, обуславливающих задержку в реагировании на разливы нефти в Арктической зоне РФ</p> <p><i>Докладчик – Сергей Николаевич Зацева, заведующий лабораторией моделирования состояния морской среды Государственного океанографического института имени Н.Н. Зубова (ФГБУ «ГОИН»)</i></p>
10.25	КС2-22	<p>А.А. Ермолов, А.И. Кизяков (МГУ имени М.В. Ломоносова)</p> <p>Оценка экологической чувствительности берегов арктических морей к разливам нефти: от теории к практике</p> <p><i>Докладчик – Александр Александрович Ермолов, научный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова</i></p>
10.50	КС2-23	<p>А.В. Лобанов (ПАО «Газпром»), К.Н. Савельев, Н.А. Дмитриенко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Дноуглубительный флот, потребность в создании отечественных земснарядов большой производительности для целей обустройства морских месторождений Обской и Тазовской губ и приямальского мелководного шельфа</p> <p><i>Докладчик – Наталья Александровна Дмитриенко, начальник лаборатории морских нефтегазопромысловых сооружений ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i></p>

11.15	КС2-24	В.В. Афанасьев (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН и Сахалинский государственный университет) Берега субарктических морей в условиях быстрых климатических изменений и промышленного освоения (особенности динамики и тенденции развития) Докладчик – Виктор Викторович Афанасьев, Директор берегового научно-технологического центра СахГУ
11.40–12.00	Кофе-брейк. Посещение выставки	
12.00	КС2-25	М.Ю. Токарев, А.К. Потемка (МГУ имени М.В. Ломоносова) Технологии мультислотных сейсмических изысканий для идентификации опасных геологических процессов и явлений на Арктическом и Дальневосточном шельфах Докладчик – Михаил Юрьевич Токарев, заместитель декана геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
12.25	КС2-27	Т.А. Евстафьева, М.Н. Мансуров, В.А. Мнацаканов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), О.С. Дараселия (ООО «Сахалинская Энергия») Принципы эксплуатации морских скважин при возникновении в них межколонных давлений (МКД) Докладчик – Татьяна Анатольевна Евстафьева, научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
12.50–13.00	Вопросы и ответы. Обсуждение докладов. Подведение итогов Круглого стола 3	
13.00–14.00	Обед	
14.00–14.30	Подведение итогов конференции	
14.30	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	

КРУГЛЫЙ СТОЛ 3
РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ
МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ

(зал 203, блок «Е»)

12 июля 2023 г., среда, 14.00–16.35

Модераторы: **Греков Сергей Вячеславович** –
заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Сувалов Анатолий Борисович –
главный технолог ПАО «Газпром»

14.00		Вступительное слово модератора
14.05	КС3-1	А.Н. Дмитриевский, Н.А. Еремин (ИПНГ РАН) Разработка интеллектуальных систем оперативного геолого-технологического мониторинга, перспективного планирования и управления разработкой месторождений добывающих предприятий ПАО «Газпром» (на примере месторождений Западной Сибири) <i>Докладчик – Николай Александрович Еремин, заведующий Аналитическим центром ИПНГ РАН</i>
14.30	КС3-2	А.Н. Дмитриевский, Н.А. Еремин (ИПНГ РАН) Развитие и применение технологий цифрового моделирования, создание «цифровых двойников» продуктивных пластов, скважин, газосборных сетей, объектов подготовки и транспортировки газа с использованием высокопроизводительных вычислительных кластеров <i>Докладчик – Николай Александрович Еремин, заведующий Аналитическим центром ИПНГ РАН</i>
14.55	КС3-3	К.И. Петросова (ООО «Комита ЦТ») Миссии БПЛА на современных предприятиях <i>Докладчик – Карина Игоревна Петросова, коммерческий директор ООО «Комита ЦТ»</i>
15.20	КС3-4	Е.М. Подоляко (ПАО «Газпром») Организация подводно-технических работ на объектах добычи ПАО «Газпром». Текущее состояние и перспективы <i>Докладчик – Евгений Михайлович Подоляко, начальник отдела ПАО «Газпром»</i>

15.45	КСЗ-5	Д.М. Федулов, Д.А. Бахирева (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Д.Н. Снежко (ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск») Подготовка газа на Киринском месторождении: новые аспекты известных технологий <i>Докладчик – Дмитрий Михайлович Федулов, заместитель начальника Лаборатории промышленных низкотемпературных процессов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
16.10	КСЗ-6	А.В. Александров, О.В. Савченко, В.М. Шапошников (ФГУП «Крыловский государственный научный центр») Разработка конструкции и технологии изготовления теплоизоляции мембранных ёмкостей для обеспечения импортозамещения при строительстве танкеров-газовозов для перевозки СПГ <i>Докладчик – Анатолий Владимирович Александров, Начальник лаборатории отделения прочности и надежности конструкций ФГУП «Крыловский государственный научный центр»</i>
16.35–17.00	Кофе-брейк	
17.00	Отъезд на Торжественный ужин	
18.00–22.00	Культурная программа. Торжественный ужин в Усадьбе «Остров»	
22.00	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	

КРУГЛЫЙ СТОЛ 3
РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ
МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ

(зал 203, блок «Е»)

13 июля 2023 г., четверг, 10.00–17.30

Модераторы: **Греков Сергей Вячеславович** –
заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Сувалов Анатолий Борисович –
главный технолог ПАО «Газпром»

10.00	КС3-7	Б.А. Григорьев, А.Л. Терехов, А.М. Семенцев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Безопасность персонала при работе на добычных платформах Арктического шельфа <i>Докладчик – Алексей Леонидович Терехов, главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
10.25	КС3-8	А.В. Потапов (Филиал ООО «Газпром инвест» Сахалин) Вопросы проведения работ по заканчиванию эксплуатационных газоконденсатных скважин Южно-Киринского месторождения <i>Докладчик – Андрей Валерьевич Потапов, начальник отдела организации строительства скважин Филиала ООО «Газпром инвест» Сахалин»</i>
10.50	КС3-9	М.В. Лисанов, А.С. Софьин (ЗАО НТЦ ПБ) Развитие методов анализа риска аварий по итогам «регуляторной гильотины» в области промышленной безопасности: практика и предложения <i>Докладчик – Антон Сергеевич Софьин, заведующий отделом Центра анализа риска ЗАО НТЦ ПБ</i>
11.15	КС3-10	Р.В. Горохов, И.А. Тиханович (ООО «Газпром инвест»), А.С. Левашо, Н.Н. Буков (КубГУ) Особенности и опыт антикоррозионной защиты металлических и бетонных конструкций ответственного назначения арктических и шельфовых зон <i>Докладчик – Роман Вячеславович Горохов, заместитель начальника отдела технологии переработки Управления научно-технического сопровождения ООО «Газпром инвест»</i>

11.40–12.00		Кофе-брейк, посещение выставки. Интеллектуальная игра по Российской Газовой Энциклопедии
12.00	КС3-11	<i>Р.К. Вагапов, Д.Н. Запевалов</i> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Методы оценки рисков внутренней углекислотной коррозии морских месторождений <i>Докладчики – Дмитрий Николаевич Запевалов, начальник КНТЦ коррозионного мониторинга и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;</i> <i>Руслан Кизитович Вагапов, начальник лаборатории защиты от атмосферной и внутренней коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
12.25	КС3-12	<i>В.В. Серба</i> (ПАО «ТМК») Трубные решения для строительства скважин на морском шельфе <i>Докладчик – Виктор Владиславович Серба, ведущий инженер отдела технических продаж ОСТГ газовым компаниям ПАО «ТМК»</i>
12.50–14.00		Обед
14.00	КС3-13	<i>М.В. Знаменский, В.Э. Тютюков, Д.Ю. Шалаев</i> (ФГУП «Крыловский государственный научный центр») Оборудование для проведения прочностных и ресурсных испытаний элементов подводных добычных комплексов <i>Докладчик – Владимир Эдуардович Тютюков, инженер 1-й категории ФГУП «Крыловский государственный научный центр»</i>
14.25	КС3-14	<i>К.В. Юшманов</i> (АО «ТСТ») Защита от коррозии наложенным током и коррозионный мониторинг стальных гидротехнических сооружений АО «ТСТ» <i>Докладчик – Кирилл Валерьевич Юшманов, инженер отдела реализации комплексных проектов Акционерного общества «Трубопроводные системы и технологии»</i>
14.50	КС3-15	<i>К.Р. Раянов</i> (Научно-инженерный центр ЗАО «Инкомсистем») Программируемый логический контроллер АБАК ПЛК для морских танкеров Арктического исполнения <i>Докладчик – Камиль Рамилович Раянов, инженер Научно-инженерного центра ЗАО «Инкомсистем»</i>
15.15–15.35		Посещение выставки. Кофе-брейк 2-й, 3-й этажи, блок «Е»

15.35	КСЗ-16	Д.В. Изюмченко, М.А. Воронцов, А.А. Григорик (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Перспективы и проблемы создания инверсивных детандер-компрессорных установок для применения в составе систем обустройства перспективных и действующих месторождений <i>Докладчик – Михаил Александрович Воронцов, начальник лаборатории промышленных компрессорных и турбохолодильных систем ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
16.00	КСЗ-17	Н.А. Еремин (ИПНГ РАН), А.Л. Халворсен (UiS) Подводный челночный танкер для жидкого CO ₂ <i>Докладчик – Николай Александрович Еремин, заведующий Аналитическим центром ИПНГ РАН</i>
16.25	КСЗ-18	О.А. Колигаев, С.О. Колигаев (Государственный Университет «Дубна») О противодиверсионной защищенности объектов морского базирования <i>Докладчик – Олег Анатольевич Колигаев, доцент Государственного Университета «Дубна»</i>
16.50	КСЗ-19	В.С. Устинов, В.В. Куштан, Е.П. Каплар, Н.Ш. Исаков, А.А. Иванов, М.Э. Шестаков, Д.А. Картышов (НИЦ «Курчатовский институт») Перспективы использования подводных ядерных энергоисточников для энергоснабжения шельфовых подводных добычных комплексов <i>Докладчик – Ниджат Шаддыхович Исаков, начальник группы Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий НИЦ «Курчатовский институт»</i>
17.15	КСЗ-20	Т.И. Лаптева, М.Н. Мансуров, Л.А. Копаева (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Динамическое взаимодействие вибрирующего морского трубопровода и морского дна с изменяющимися геологическими и геомеханическими свойствами <i>Докладчик – Татьяна Ивановна Лаптева, главный научный сотрудник Лаборатории техники и технологии обустройства морских нефтегазовых месторождений ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
17.40		Ужин
19.00		Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»

КРУГЛЫЙ СТОЛ 3
РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ
МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ

(зал 203, блок «Е»)

14 июля 2023 г., пятница, 10.00–13.00

Модераторы: **Греков Сергей Вячеславович** –
заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Сувалов Анатолий Борисович –
главный технолог ПАО «Газпром»

10.00	Вступительное слово модератора	
10.00	КС3-21	Е.А. Календарева, Ю.А. Морев, И.Н. Федулова, А.Р. Алиев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Технико-технологические решения подготовки и транспорта многофазной продукции по протяженным подводным трубопроводам <i>Докладчик – Екатерина Анатольевна Календарева, научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
10.25	КС3-22	С.О. Колигаев, О.А. Колигаев (Государственный Университет «Дубна», г. Дубна) О позиционировании пространственно-развитых приемных выносных частей и излучателя в процессе синтезирования излучающей апертуры в морских системах сейсмолокации <i>Докладчик – Олег Анатольевич Колигаев, доцент Государственного Университета «Дубна»</i>
10.50	КС3-23	Д.В. Изюмченко, А.А. Плосков, К.И. Марченко, П.А. Хрипунков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Опыт применения внутрискважинных измерительных систем на эксплуатационных скважинах Чаяндинского НГКМ <i>Докладчик – Константин Игорьевич Марченко, начальник лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
11.15–13.00	Вопросы и ответы. Обсуждение докладов. Подведение итогов Круглого стола 3	
13.00–14.00	Обед	
14.00	Подведение итогов конференции	
14.30	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», отеля «Милан»	

КРУГЛЫЙ СТОЛ 4
ДВА ОКЕАНА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ
МОРСКОГО НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ДЕЛА РОССИИ
(молодежный)
 (зал 213, ОНТЦ)

13 июля 2023 г., четверг, 10.00–17.30

Модератор: **Юшин Павел Евгеньевич** –
 заместитель начальника отдела геомеханического моделирования
 и инженерного сопровождения ГРП Центра разработки и эксплуатации
 месторождений п-ва Ямал (суша)

Эксперты: **Голубин Станислав Игоревич** –
 начальник Корпоративного научно-технического центра освоения морских
 нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Богатырева Елена Викторовна –
 заведующая кафедрой освоения морских нефтегазовых месторождений
 РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

10.00	Вступительное слово модератора	
10.10	КС4-1	<p>Ю.А. Харченко, А.Н. Чехлов <i>(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i></p> <p>Применение имитационного моделирования для оценки живучести морских трубопроводов в Арктике</p> <p><i>Докладчик – Александр Николаевич Чехлов, аспирант РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i></p>
10.30	КС4-2	<p>Д.А. Беликова, Ю.А. Харченко <i>(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i></p> <p>Инспектирование подводного оборудования на основе риск-ориентированного контроля</p> <p><i>Докладчик – Дарья Андреевна Беликова, студент РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i></p>
10.50	КС4-3	<p>Е.В. Богатырева, Г.А. Каменский <i>(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i></p> <p>Подходы к оценке капитальных затрат на верхние строения морских нефтегазопромысловых сооружений на предпроектных стадиях</p> <p><i>Докладчик – Глеб Андреевич Каменский, аспирант кафедры обустройства морских нефтегазовых месторождений РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i></p>

11.10	КС4-4	Ю.А. Харченко, Д.Ф. Стадник (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Турельные системы удержания FPSO и их использование на арктическом шельфе РФ Докладчик – Даниил Фёдорович Стадник, студент магистрант, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
11.30–11.55		Кофе-брейк
11.55	КС4-5	Д.В. Крупин (ООО «Газпром газобезопасность») Особенности ведения профилактической и аварийно-спасательных работ на морских производственных объектах Докладчик – Дмитрий Васильевич Крупин, командир отделения учебно-тренировочного военизированного отряда ООО «Газпром газобезопасность»
12.15	КС4-6	С.А. Васинкин (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Комплексный подход к проведению экономической оценки и оптимизации стратегии разработки морского месторождения с учетом анализа геолого-гидродинамических неопределенностей Докладчик – Васинкин Сергей Анатольевич, аспирант РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
12.35	КС4-7	И.Ю. Карнаухов, Ю.А. Харченко (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Моделирование колебаний жидкости в криогенном резервуаре мембранного типа на плавучем заводе по сжижению природного газа Докладчик – Карнаухов Иван Юрьевич, магистрант РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
13.00–14.00		Обед
14.00	КС4-8	О.Е. Григорьев, Ю.А. Харченко (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Технология холодного потока для систем сбора углеводородов на месторождениях арктического шельфа Докладчик – Олег Евгеньевич Григорьев, студент РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
14.20	КС4-9	П.Н. Еремина (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Об исследовании скважин на открытом наборе данных Докладчик – Полина Николаевна Еремина, студент РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

14.40	КС4-10	В.О. Пантелеев, А.В. Ларионов (ООО «Газпром добыча Ямбург») Перспективы развития техники и технологии добычи углеводородов в концепции стратегии освоения шельфовых месторождений <i>Докладчик – Владислав Олегович Пантелеев, инженер 1-й категории ООО «Газпром добыча Ямбург»</i>
15.00	КС4-11	В.Е. Перекрестов (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Совершенствование технологических параметров разработки газоконденсатных месторождений Киринского блока на шельфе о. Сахалин с учетом неоднородности геологического строения и зон распространения мелкозалегающего газа <i>Докладчик – Виктор Евгеньевич Перекрёстов, аспирант кафедры освоения морских нефтегазовых месторождений РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
15.20–16.00	Кофе-брейк, посещение выставки	
16.00–16.30	Подведение итогов Круглого стола 4	
17.30	Ужин	

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(3-й этаж, блок «Е»)

П1	<p>В.В. Самсонова, С.К. Митичкин, В.И. Чуринов, Д.Г. Леонов (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), М.С. Кирик (ПАО «Газпром»)</p> <p>Использование цифровых двойников для подготовки персонала и управления технологическими процессами добычи и сбора газа шельфового месторождения</p>
П2	<p>Ж.В. Васильева, М.В. Васёха (Мурманский государственный технический университет)</p> <p>Исследование эффективности действия сорбентов для ликвидации разливов нефти на арктическом шельфе</p>
П3	<p>Т.Б. Дуйшеналиев (Национальный исследовательский университет «МЭИ»)</p> <p>Прогнозирование условий разрушения горных пород на больших глубинах земной коры</p>
П4	<p>В.В. Копаева, А.А. Волков (Каспийский институт морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина), В.Н. Илюхин (Российское научно-техническое общество судостроителей имени академика А.Н. Крылова), Р.В. Сасов (капитан а/л «50 лет Победы», ФГУП «Атом флот»)</p> <p>Аварийно-спасательные суда для освоения континентального шельфа Российской Федерации</p>
П5	<p>Л.А. Копаева, Т.И. Лаптева, М.Н. Мансуров, О.Л. Архипова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), В.Н. Илюхин (Российское научно-техническое общество судостроителей имени академика А.Н. Крылова)</p> <p>Арктическая зона РФ: использование методов математического анализа для оценки эффективности системы аварийно-спасательного обеспечения при освоении морских месторождений углеводородов</p>
П6	<p>А.А. Дуркин (Воркутинское линейное производственное управление магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Ухта», г. Воркута)</p> <p>Актуальность проблемы и управления нормативно-правового обеспечения проектирования сооружений в Арктике</p>
П7	<p>А.Д. Дзюбло, А.Е. Сторожева, Е.В. Богатырева (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), А.Ю. Федорова (ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»)</p> <p>Хранение диоксида углерода в пористых средах при эксплуатации газоконденсатных месторождений шельфа о. Сахалин</p>

П8	<p>Д.А. Шахин (ООО «ФРЭКОМ») Нормативно-методические подходы к сохранению биоразнообразия при освоении шельфовых месторождений</p>
П9	<p>Т.Ю. Лукина, О.Е. Богданова, С.В. Зиновкин, С.А. Шаров (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Анализ неопределенностей основных подсчетных параметров залежей УВ для задач освоения морских месторождений</p>
П10	<p>В.Н. Павлович (УГТУ) Применение симуляционных технологий в процессе обучения специалистов нефтегазового комплекса с целью стратегического развития предприятия</p>



IX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА: АРКТИКА И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

2023

ОМНП

12–14 июля 2023 г.
г. Москва

КАТАЛОГ ВЫСТАВКИ



При поддержке:



ТРУБОПРОВОДНЫЕ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ



ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



ООО «Газпром ВНИИГАЗ» – 100%-ное дочернее общество ПАО «Газпром», научный центр по разработке и проектированию технологий для газовой отрасли, включая разведку и разработку газовых месторождений, освоение морских ресурсов нефти и газа, переработку и промышленную подготовку газа, нормативное обеспечение, проектирование и эксплуатацию системы транспортировки и подземного хранения газа, экологическую безопасность и энергоэффективность. В ООО «Газпром ВНИИГАЗ» разработана, внедрена и сертифицирована Интегрированная система менеджмента. Важной отличительной особенностью института, заложенной с момента его создания (1948 г.), является комплексный подход к решению задач.

В год своего 75-летия институт насчитывает более 2500 сотрудников, из них более 320 имеют ученую степень. В «Газпром ВНИИГАЗ» 40 научных центров. ВНИИГАЗ представлен в 11 городах: Москве, Санкт-Петербурге, Тюмени, Казани, Иннополисе, Ставрополе, Омске, Махачкале, Ленске, Оренбурге, Ухте.

Технологии, разработанные и экспериментально подтвержденные учеными института, позволяют нашим партнерам решать самые сложные научно-технологические задачи.

Инновационные решения «Газпром ВНИИГАЗ» тестирует на собственной производственной площадке – в Опытно-экспериментальном центре. Центр производит опытные образцы, создает экспериментальные стенды и установки, испытательное и технологическое оборудование, осуществляет монтаж и пуско-наладку создаваемого оборудования.

Генеральный директор – Недзвецкий Максим Юрьевич

Контакты:

195112, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Малая Охта,
пр-кт Малоохтинский, д. 45, литера А, помещ. 2-Н, офис 812

Тел.: +7 (498) 657-42-06

Факс: +7 (498) 657-96-05

E-mail: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru

<http://www.vniigaz.gazprom.ru>

ГРУППА КОМПАНИЙ «КОМИТА»



ГРУППА КОМПАНИЙ «КОМИТА» более 40 лет работает на российском рынке цифровизации, телекоммуникационных услуг и промышленной автоматизации, строительства и инжиниринга, активно участвуя в инновационном развитии и импортозамещении в интересах развития экономики РФ.

С 1985 г. головной офис ГК «КОМИТА» располагается в Москве.

В состав группы входят: ООО «Комита Цифровые технологии», ООО «ТЭКсвязьинжиниринг», АО «Искра Системс», ООО ВФ «ЭЛНА» и другие компании.

Компании группы оказывают комплекс услуг полного цикла: от проработки концепций и обоснования инвестиций до обслуживания под ключ и ремонта оборудования.

ГК «КОМИТА» обладает обширным опытом реализации комплексных проектов автоматизации и цифровизации корпоративных и производственных процессов в крупнейших компаниях РФ и является сертифицированным партнером ведущих отечественных и зарубежных производителей. Разработаны и успешно применяются собственные продукты.

На протяжении многих лет «КОМИТА» сотрудничает с крупнейшими холдингами топливно-энергетического комплекса, министерствами и субъектами РФ.

Основным партнером и заказчиком ГК «КОМИТА» с 1980 г. является «Газпром». В 2021 г. ПАО «Газпром» и Группа компаний «КОМИТА» подписали Программу научно-технического сотрудничества и партнерства на 2021–2023 годы.

Последние годы «Газпром ВНИИГАЗ» и компании Группы «КОМИТА» развивают совместные проекты в области управления данными, создания интегрированных моделей производства и геопространственных хранилищ, в том числе с помощью данных, полученных при использовании БПЛА.

Разрабатываются инновационные продукты в области цифровых двойников производства и систем аналитики для всех уровней менеджмента. Компаниями запланирована программа совместных активностей для использования технологий искусственного интеллекта.

Контакты:

123290, Москва, 1-й Магистральный тупик, дом 5а,
БЦ «Магистраль Плаза», Блок С, 4 этаж, офис 402

Телефон: +7 (495) 771-63-61

E-mail: info@comitagroup.com

www.comitagroup.com

**Акционерное общество
«Трубопроводные системы и технологии»
(АО «ТСТ»)**



**ТРУБОПРОВОДНЫЕ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

АО «ТСТ» – разработчик и производитель оборудования для противокоррозионной защиты и мониторинга коррозионного состояния стальных трубопроводов, конструкций, подводных и причальных сооружений.

Виды продукции:

- изолирующие монолитные муфты (электроизолирующие вставки);
- подсистемы коррозионного мониторинга;
- поляризующие элементы катодной защиты (малогабаритные станции катодной защиты);
- контрольно-измерительные пункты и блоки совместной защиты;
- устройства защиты трубопроводов от воздействия наведенного переменного тока;
- электроды сравнения;
- анодные заземлители;
- маркерные накладки;
- модули контроля искроразрядников.

Изготовление оборудования осуществляется на территории собственного производственного комплекса в г. Щелково Московской области.

Генеральный директор – Захаров Дмитрий Борисович

Контакты:

141112, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, стр. 73А

Тел./факс: +7 (495) 647-03-07

E-mail: info@pipe-st.ru

[Http://www.pipe-st.ru](http://www.pipe-st.ru)

ЗАО Научно-инженерный центр «Инкомсистем»



Научно-инженерный центр «Инкомсистем» создан в 1991 г. на базе Казанского НПО «Нефтепромавтоматика», которое с 1959 г. было головной организацией Минприбора СССР по автоматизации в нефтехимической и нефтегазовой отраслях. Научный потенциал, тесные связи с ведущими проектными институтами и инновационные отраслевые решения сделали НИЦ «Инкомсистем» одним из востребованных системных интеграторов Российской Федерации. Коллектив НИЦ «Инкомсистем» насчитывает более 700 сотрудников, которые принимают активное участие в разработке государственных стандартов, методик измерений и входят в технические комитеты Росстандарта (ТК052, ТК024). Система менеджмента качества НИЦ «Инкомсистем» сертифицирована на соответствие ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2008, СТО Газпром 9001:2018.

Центр предоставляет услуги комплексной автоматизации (АСУТП, САПКЗ, ПАЗ) для нефтегазовой и нефтехимической отрасли, производит блочно-модульное оборудование (системы учета газа), арматурные блоки, системы пробоподготовки, отбора проб, сульфинертные коррозионностойкие покрытия incomsteel.

Разрабатывает и производит промышленные контроллеры АБАК – российский аналог приборов SIEMENS, Yokogawa Electric, Schneider Electric, Emerson Process Management. С 2020 г. контроллеры АБАК ПЛК имеют свидетельство о типовом одобрении от Российского морского регистра судоходства, активно применяются судостроительными компаниями и морскими танкерами, обслуживающими отраслевые шельфовые и арктические объекты.

Генеральный директор – Рапопорт Ефим Фульевич

Контакты:

ул. Восстания, здание 104и, Казань, 420095

Тел.: +7 (843) 212-50-10

Факс: +7 (843) 212-50-20

E-mail: mail@incomsystem.ru

<http://www.incomsystem.ru>