



VIII Международная научно–техническая конференция

ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА: АРКТИКА И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК



26–27
ноября 2020 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Генеральный партнер ROOGD–2020



**ТРУБНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ**

г. Москва
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**VIII Международной научно-технической конференции
«Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа:
Арктика и Дальний Восток»
(ROOGD-2020, 26–27 ноября 2020 г.)**

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:	
В.А. Маркелов	заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром»
ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:	
С.Н. Меньшиков	член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром»
М.Ю. Недзвецкий	заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром», Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:	
О.П. Андреев	заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
В.Е. Петренко	начальник Управления ПАО «Газпром»
М.Ф. Нуриев	заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»
А.И. Новиков	заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»
В.И. Димитров	заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»
А.А. Дубовый	заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»
А.А. Тимофеев	начальник отдела ПАО «Газпром»

Д.В. Изюмченко	И.о. заместителя Генерального директора по науке, начальник Центра технологий добычи газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
П.Г. Цыбульский	ученый секретарь ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Б.А. Григорьев	член-корреспондент РАН / начальник Отдела ученого совета Российская академия наук / ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
С.И. Голубин	начальник Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Д.А. Мирзоев	главный научный сотрудник Корпоративного научно- технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Н.А. Анисимова	заместитель начальника Научно-образовательного центра ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
М.Н. Мансуров	главный научный сотрудник Корпоративного научно- технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
С.В. Греков	заместитель начальника Корпоративного научно- технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
А.И. Захаров	заместитель начальника Корпоративного научно- технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Г.М. Гереш	главный геолог Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Д.А. Онищенко	начальник Лаборатории геотехники морских сооружений и инженерных изысканий Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
А.В. Толстиков	начальник Лаборатории геологического обеспечения морских проектов Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Е.В. Ситникова	начальник Организационного управления ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
К.А. Демьянов	начальник Отдела организации конференций и выставок Организационного управления ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
А.В. Курдина	главный технолог ПАО «Газпром»
СЕКРЕТАРЬ	
Ю.Г. Шишкова	главный специалист Отдела организации конференций и выставок Организационного управления ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

РЕГЛАМЕНТ

VIII Международной научно-технической конференции «Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа: Арктика и Дальний Восток» (ROOGD-2020)

ОНЛАЙН ФОРМАТ

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

26 ноября 2020 г., четверг

8.00–9.00	Проверка связи, настройка удаленного доступа, тестовое подключение	Рабочие места докладчиков, участников
9.00–11.45	Пленарное заседание	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
11.45–12.15	Перерыв	
12.15–13.50	Пленарное заседание	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
13.50–15.00	Перерыв	
15.00–16.30	Пленарное заседание	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»

**27 ноября 2020 г., пятница
круглые столы 1, 2, 3**

8.00–9.00	Проверка связи, настройка удаленного доступа, тестовое подключение	Рабочие места докладчиков, участников
9.00–17.00	Круглые столы	
9.00–16.00	Круглый стол 1 Геология и разработка морских месторождений	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»
9.00–17.00	Круглый стол 2 Проектирование обустройства и эксплуатация морских месторождений	Зал 203, 2-й этаж, блок «Е»
9.00–16.00	Круглый стол 3 Два океана: настоящее и будущее морского нефтегазопромыслового дела России (молодежный)	Зал 202, 2-й этаж, блок «Е»
10.40-11.00	Перерыв (Круглый стол 2)	
11.00–11.30	Перерыв (Круглые столы 1 и 3)	
11.00–13.50	Круглые столы	2-й, 3-й этажи, блок «Е»
13.00–14.00	Перерыв (Круглые столы 1 и 3)	
13.50–14.50	Перерыв (Круглый стол 2)	
14.00–16.00	Круглые столы 1 и 3	2-й, 3-й этажи, блок «Е»
14.50–17.00	Круглый стол 2	Зал 203, 2-й этаж, блок «Е»
16.00-16.15	Перерыв	
16.45–17.00	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции	Зал 302, 3-й этаж, блок «Е»

ПРОГРАММА

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

26 ноября 2020 г., четверг
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», блок «Е», ауд. 302
Трансляция Пленарного заседания

Председатель: **Вадим Евгеньевич Петренко** –
начальник Управления ПАО «Газпром», к.т.н.

Сопредседатели: **Максим Юрьевич Недзвецкий** –
Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
к.э.н.

Анатолий Николаевич Дмитриевский –
академик РАН, научный руководитель Института
проблем нефти и газа РАН

Владимир Степанович Вовк –
советник Генерального директора
ООО «Газпром нефть шельф», д.г.-м.н., к.т.н.

Дмитрий Викторович Изюмченко –
и.о. заместителя Генерального директора по науке
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.т.н.

Борис Афанасьевич Григорьев –
чл.-корр. РАН, начальник Отдела ученого совета
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

8.00–9.00	Подключение участников конференции к трансляции. Регистрация докладчиков и участников конференции (1 этаж, блок «Е»)
9.00–9.20	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
	Максим Юрьевич Недзвецкий (Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Вступительное слово
	Сергей Николаевич Меньшиков (член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром») Приветствие участникам конференции

	<p>Евгений Павлович Велихов (академик РАН, почетный президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт») Приветствие участникам конференции</p>	
	<p>Анатолий Николаевич Дмитриевский (академик РАН, научный руководителю института ИПНГ РАН) Приветствие участникам конференции</p>	
Доклады Пленарного заседания:		
9.20	P1	<p>В.Е. Петренко, М.Ф. Нуриев, А.А. Тимофеев (ПАО «Газпром»), С.И. Голубин, А.В. Толстиков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Стратегические цели и приоритеты развития ресурсной базы газодобычи на арктическом и дальневосточном шельфах Российской Федерации Докладчик – Вадим Евгеньевич Петренко (начальник Управления ПАО «Газпром», к.т.н.)</p>
9.45	P2	<p>Р.Р. Шакуров (ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск») Освоение ресурсов проекта «Сахалин-3» Докладчик – Роберт Ринатович Шакуров (заместитель Генерального директора – главный геолог ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»)</p>
10.10	P3	<p>А.В. Меркулов, З.У. Мурзалимов (ООО «Газпром добыча Ямбург»), А.И. Захаров (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Применение современных подходов при проектировании разработки морских газовых месторождений (на примере месторождения Каменномысское-море) Докладчик – Анатолий Васильевич Меркулов (заместитель Генерального директора – главный геолог ООО «Газпром добыча Ямбург»)</p>
10.35	P4	<p>М.Л. Цемкало (ООО «Газпром флот») Воздействие на окружающую среду при эксплуатации плавучих буровых платформ на шельфе Дальнего Востока Докладчик – Михаил Леонидович Цемкало (заместитель Генерального директора – главный геолог ООО «Газпром флот», к.г.-м.н.)</p>

11.05	P5	И.Ю. Пышминцев (ПАО «ТМК», ООО «ТМК НТЦ», ОАО «РосНИТИ») Новые решения в области труб для добычи нефти и газа на шельфе <i>Докладчик – Игорь Юрьевич Пышминцев (директор по научной работе ПАО «ТМК», Генеральный директор ООО «ТМК НТЦ», ОАО «РосНИТИ», д.т.н.)</i>
11.30–11.45	Вопросы и ответы, обсуждение докладов	
11.45–12.15	Перерыв	
12.15	P6	П.В. Корвяков (АО «Газпром космические системы») Применение аэрокосмических средств при развитии шельфа в Арктике и Дальнем Востоке <i>Докладчик – Петр Владимирович Корвяков (первый заместитель Генерального директора)</i>
12.35	P7	Д.А. Мирзоев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Принципиальные особенности освоения нефтегазовых ресурсов континентального шельфа <i>Докладчик – Дилижан Аллахвердиевич Мирзоев (главный научный сотрудник, профессор, д.т.н.)</i>
12.55	P8	Ю.П. Ампилов (МГУ имени М.В. Ломоносова) Новый взгляд на концепцию энергетического развития российской Арктики <i>Докладчик – Юрий Петрович Ампилов (профессор кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова)</i>
13.15	P9	А.В. Ступакова, А.А. Сулова (Институт перспективных исследований нефти и газа МГУ имени М.В. Ломоносова) Континентальный шельф Арктики – стратегический резерв развития минерально-сырьевой базы <i>Докладчик – Антонина Васильевна Ступакова (директор Института перспективных исследований нефти и газа МГУ имени М.В. Ломоносова, д.г.-м.н., профессор)</i>
13.35–13.50	Вопросы и ответы, обсуждение докладов	

13.50–15.00	Перерыв	
15.00	P10	В.Б. Звягинцев (ООО «ПетроГазТех шельф-сервис») Мониторинг подводных объектов нефтегазового комплекса <i>Докладчик – Вячеслав Борисович Звягинцев</i> (Генеральный директор)
15.20	P11	Эрик Бателье, Люк Хомонте, Лионель Ломме, Мишель Манин (Kietta SAS) FREECABLE™: инновационный метод и технология регистрации сейсмических данных с получением широкополосных полно-азимутальных 3D геофизических данных на шельфе в Арктике и на Дальнем Востоке Российской Федерации <i>Докладчик – Эрик Бателье</i> (главный геофизик Kietta SAS, к.т.н.)
15.40	P12	Е.А. Поспелов (ООО «Газпром флот») Применение инновационных методов бурения верхних интервалов и установки направления при строительстве скважин на арктическом шельфе <i>Докладчик – Евгений Александрович Поспелов</i> (старший мастер буровой ППБУ «Северное сияние» – филиал ООО «Газпром флот» в г. Мурманске)
16.00–16.30	Вопросы и ответы. Завершение Пленарного заседания	

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

27 ноября 2020 г., пятница

КРУГЛЫЙ СТОЛ 1

(трансляция из зала 302, блок «Е»)

ГЕОЛОГИЯ И РАЗРАБОТКА МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Председатель
круглого стола:** **Марат Фаритович Нуриев** –
заместитель начальника Управления
ПАО «Газпром»

Сопредседатели: **Александр Дмитриевич Дзюбло** –
заместитель заведующего кафедрой освоения
морских нефтегазовых месторождений
по научной работе РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина, д.г.-м.н., профессор
Юрий Петрович Ампилов –
профессор кафедры сейсмометрии и геоакустики
геологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
заслуженный деятель науки РФ, д.г.-м.н.
Антон Иванович Захаров –
заместитель начальника Корпоративного
научно-технического центра освоения морских
нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

9.00–9.10		Вступительное слово председателя круглого стола
9.10	КС1-1	А.Д. Дзюбло (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) О нефтегазоносности ордовикско-нижнефранского мегакомплекса шельфа Печорского моря <i>Докладчик – Александр Дмитриевич Дзюбло</i> (заместитель заведующего кафедрой освоения морских нефтегазовых месторождений)

9.25	КС1-2	В.И. Игнатъев, А.В. Полицина, А.А. Шувалов (ООО «Геодевайс») Современное российское оборудование для морской сейсморазведки высокого разрешения и гидромагнитной съёмки <i>Докладчик – Владимир Иванович Игнатъев</i> (коммерческий директор ООО «Геодевайс», магистр геологии, магистр физики)
9.40	КС1-3	Н.А. Рыбин, Д.В. Кожухов, Н.А. Иванов, А.А. Мартын, В.Н. Хоштария (ООО «Газпром недра») Необходимость проведения базовых сейсморазведочных съемок и сейсмического мониторинга 3D и 4С с использованием донного оборудования на шельфовых месторождениях Группы Газпром <i>Докладчик – Никита Алексеевич Рыбин</i> (начальник отдела геофизических работ и исследований)
9.55	КС1-4	С.Д. Сурин (ООО «Газпром геотехнологии») Хранение жидких углеводородов в подземных резервуарах при освоении месторождений в условиях Крайнего Севера <i>Докладчик – Степан Дмитриевич Сурин</i> (ведущий научный сотрудник, к.т.н.)
10.10	КС1-5	А.В. Толстиков, Д.А. Астафьев, М.Ю. Кабалин, Л.А. Наумова, С.А. Шаров (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Новые зоны нефтегазонакопления на северо-восточном шельфе о. Сахалин <i>Докладчики – Алексей Владимирович Толстиков</i> (начальник лаборатории, к.-г.-м.н.), <i>Дмитрий Александрович Астафьев</i> (ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.)
10.25	КС1-6	М.В. Пятахин, С.А. Шулепин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Ю.М. Гайдаш (ООО «Нильсен Дейта Фэктори») Экспериментальные исследования разрушения породы сеноманского пласта-коллектора в призабойной зоне скважин на примере Северо-Каменномысского газоконденсатного месторождения <i>Докладчик – Михаил Валентинович Пятахин</i> (главный научный сотрудник, д.ф.-м.н.)

10.40	КС1-7	<p>М.Ю. Токарев, Я.Е. Терехина, А.Г. Росляков, А.С. Пирогова (МГУ имени М.В. Ломоносова), Е.А. Бирюков (ООО «СПЛИТ»), Н.А. Рыбин (ООО «Газпром недра»)</p> <p>Новые технологии сейсмических изысканий для выявления опасных геологических процессов и явлений в акватории Карского моря</p> <p><i>Докладчик – Михаил Юрьевич Токарев (заместитель декана геологического факультета, ведущий научный сотрудник, к.т.н.)</i></p>
10.50–11.00	Вопросы и ответы, обсуждение докладов	
11.00–11.30	Перерыв	
11.30	КС1-8	<p>М.Ю. Токарев, А.С. Пирогова, Я.Е. Терёхина, (МГУ имени М.В. Ломоносова), В.В. Половков (ЦКМИ СПбГУ), А.К. Потемка (ООО «СПЛИТ»)</p> <p>Количественный анализ данных инженерной сейсморазведки для характеристики субаквальной криолитозоны в условиях мелководного арктического шельфа</p> <p><i>Докладчик – Яна Евгеньевна Терёхина (научный сотрудник)</i></p>
11.45	КС1-9	<p>В.А. Минаев, Р.О. Степанов, А.О. Фаддеев (МГТУ имени Н.Э. Баумана)</p> <p>Геодинамические маркеры месторождений углеводородов</p> <p><i>Докладчик – Родион Олегович Степанов (директор дирекции по Арктическим программам, к.т.н.)</i></p>
12.00	КС1-10	<p>С.О. Базилевич (ОАО «МАГЭ»)</p> <p>Использование отечественного комплекса сейсмических регистраторов «Краб» на действующих месторождениях</p> <p><i>Докладчик – Сергей Олегович Базилевич (начальник отдела морской сейсморазведки)</i></p>
12.15	КС1-11	<p>А.Д. Дзюбло, А.Е. Сторожева (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Технологические возможности достижения высоких дебитов газа морских скважин</p> <p><i>Докладчик – Анна Евгеньевна Сторожева (ведущий инженер, к.т.н.)</i></p>

12.30	КС1-12	<p><i>О.В. Кокин, Д.М. Кондратьева, А.В. Баранская, Д.М. Алексютина, Н.Г. Белова, П.Е. Каргашин, С.В. Мазнев, А.В. Новикова, С.А. Огородов, В.В. Селюженко (МГУ имени М.В. Ломоносова)</i></p> <p>Электронный атлас абразионной и ледово-экзарационной опасности прибрежно-шельфовой зоны российской Арктики</p> <p><i>Докладчик – Осип Викторович Кокин (ведущий инженер, к.т.н.)</i></p>
12.45–13.00	Вопросы и ответы, обсуждение докладов	
13.00–14.00	Перерыв	
14.00	КС1-13	<p><i>Н.Г. Белова, А.В. Новикова, Н.Н. Шабанова, С.А. Огородов, А.П. Вергун, Д.М. Алексютина, А.В. Баранская, А.А. Ермолов (МГУ имени М.В. Ломоносова)</i></p> <p>Отступление берегов Карского моря в районах хозяйственного освоения по данным прямых наблюдений и дистанционного зондирования</p> <p><i>Докладчик – Наталия Геннадиевна Белова (старший научный сотрудник, к.г.н.)</i></p>
14.15	КС1-14	<p><i>А.А. Книппер, Е.С. Шелков, А.А. Сулова (МГУ имени М.В. Ломоносова)</i></p> <p>Основные особенности геологического строения и нефтегазоносности шельфов дальневосточных морей</p> <p><i>Докладчик – Андрей Александрович Книппер (научный сотрудник)</i></p>
14.30	КС1-15	<p><i>Д.М. Алексютина, С.В. Бадина, А.В. Баранская, Н.Г. Белова, А.П. Вергун, О.В. Кокин, С.В. Мазнев, А.А. Маслаков, А.В. Новикова, Н.Н. Шабанова, С.А. Огородов (МГУ имени М.В. Ломоносова)</i></p> <p>Термоабразия морских берегов российской Арктики: риски нефтегазового освоения</p> <p><i>Докладчик – Дарья Максимовна Алексютина (научный сотрудник, к.г.-м.н.)</i></p>

14.45	КС1-16	<p>С.В. Бадина <i>(РЭУ им. Г.В. Плеханова, ИНП РАН)</i> Социально-экономические риски деградации многолетней мерзлоты в арктических регионах присутствия ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Светлана Вадимовна Бадина (старший научный сотрудник, к.г.н.)</i></p>
15.00	КС1-17	<p>Д.А. Астафьев, А.В. Толстиков, Л.А. Наумова <i>(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Особенности формирования нефтегазового месторождения Белый Тигр и критерии выявления подобных зон нефтегазонакопления <i>Докладчик – Дмитрий Александрович Астафьев (ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.)</i></p>
15.15–16.00	<p>Вопросы и ответы, подведение итогов, объявления. Завершение работы круглого стола</p>	

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

27 ноября 2020 г., пятница

КРУГЛЫЙ СТОЛ 2

(трансляция из зала 203, блок «Е»)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБУСТРОЙСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Председатель
круглого стола:** **Вадим Евгеньевич Петренко** –
начальник Управления ПАО «Газпром», к.т.н.

Сопредседатели: **Денис Валерьевич Ильченко** –
начальник отдела ПАО «Газпром»
Евгений Михайлович Подоляко –
начальник отдела ПАО «Газпром»
Сергей Вячеславович Греков –
заместитель начальника Корпоративного научно-
технического центра освоения морских
нефтегазовых ресурсов
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

9.00–9.05		Вступительное слово председателя круглого стола
9.05	КС2-1	А.И. Зайцев (СКБ САМИ ДВО РАН) Информационная система прибрежных рисков, связанных с природными катастрофами, с учетом инженерных и социально экономических приложений <i>Докладчик – Андрей Иванович Зайцев (врио директора, д.ф.-м.н.)</i>
9.20	КС2-2	В.Ф. Емельяненко, А.Е. Малашенко (СКБ САМИ ДВО РАН) Система независимого удаленного мониторинга исправности функционирования морских объектов нефтегазодобычи с использованием автономных радиогидроакустических станций <i>Докладчик – Анатолий Емельянович Малашенко (главный конструктор, к.т.н.)</i>

9.35	КС2-3	О.Г. Власов, А.В. Круглов, Ю.М. Трапезников, Д.В. Сидоренков (АО «СПМБМ «Малахит») Разработки АО «СПМБМ «Малахит» для выпуска высокотехнологичной и импортозамещающей гражданской продукции в интересах нефтегазовой отрасли <i>Докладчик – Олег Геннадьевич Власов (главный конструктор)</i>
9.50	КС2-4	И.В. Бузин, А.В. Нестеров, А.К. Наумов, Е.А. Скутина, О.М. Адреев, К.Г. Смирнов, Р.А. Виноградов, С.А. Новиков, Ю.П. Гудошников (ФГБУ «АНИИ») Инженерно-гидрометеорологические изыскания АНИИ для обеспечения стабильного освоения шельфа российской Арктики – опыт и возможности <i>Докладчик – Игорь Владимирович Бузин (старший научный сотрудник, к.г.н.)</i>
10.05	КС2-5	Н.А. Шполянская, Г.Г. Осадчая (Ухтинский государственный технический университет) Вечная мерзлота российского арктического шельфа – фактор экологического риска при освоении <i>Докладчик – Нелла Александровна Шполянская (профессор, д.г.н.)</i>
10.25	КС2-6	О.А. Кузнецова (ФГБУН ИО РАН), В.В. Архипов (МГУ имени М.В. Ломоносова), А.С. Цвецинский (ФГБУ «ГОИН») Исследование дрейфующего льда и торосистых ледяных образований на восточном шельфе о. Сахалин при помощи заякоренных акустических профилографов <i>Докладчик – Ольга Андреевна Кузнецова (научный сотрудник)</i>
10.40–11.00		Перерыв
11.00	КС2-7	Ю.А. Рева, Г.В. Шевченко (ООО «Эко-Система ИН») Особенности динамики берегов северо-восточного побережья о. Сахалин между заливами Луньский и Старый Набилъ <i>Докладчик – Юрий Анатольевич Рева (научный сотрудник, к.ф.-м.н.)</i>

11.15	КС2-8	Д.И. Лихачев (ФПК «Космос-Нефть-Газ») Системы управления технологическим оборудованием для морских платформ и подводных добычных комплексов <i>Докладчик – Дмитрий Игоревич Лихачев (главный инженер)</i>
11.35	КС2-9	С.В. Балагура (ФАУ «Российский морской регистр судоходства») Техническое наблюдение Российского морского регистра судоходства за объектами обустройства морских месторождений <i>Докладчик – Сергей Викторович Балагура (начальник Управления организации технического наблюдения за морскими нефтегазовыми сооружениями)</i>
11.50	КС2-10	С.С. Голядкина, И.А. Кудрявцев (ООО «Шельфтехносервис»), Ю.А. Харченко (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Актуальность применения АНПА в освоении Арктики <i>Докладчик – Светлана Сергеевна Голядкина (аспирант РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, Генеральный директор ООО «Шельфтехносервис»)</i>
12.05	КС2-11	А.Л. Трухин (ООО «Судостроительная компания «АЭРОХОД») Опытная эксплуатация СВП Проекта А-25 <i>Докладчик – Александр Леонидович Трухин (коммерческий директор)</i>
12.20	КС2-12	И.Б. Митрофанов, А.М. Карпов, С.Ю. Куропаткин (ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект») Реализация схемы распределенного строительства ледостойкой платформы «А» газового месторождения Каменномысское-море <i>Докладчик – Сергей Юрьевич Куропаткин (начальник отдела по контролю изменений)</i>
12.35–12.50	Вопросы и ответы, обсуждение докладов	
12.50–13.50	Перерыв	

13.50	КС2-13	А.Р. Агишев (ПАО «ТМК») Инновационные решения ТМК для строительства морских скважин с большим отходом от вертикали <i>Докладчик – Альберт Ряшитович Агишев</i> (начальник Управления)
14.05	КС2-14	П.Н. Глазов (ЗАО «Трубопроводные системы и технологии») Защита от коррозии наложенным током и коррозионный мониторинг шельфовых, причальных и морских сооружений <i>Докладчик – Павел Николаевич Глазов</i> (начальник Отдела реализации комплексных проектов Инженерного центра)
14.20	КС2-15	И.Р. Козлова (НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей») Комплексное применение титановых сплавов в составе оборудования для обустройства шельфовых месторождений с целью снижения импортозамещения <i>Докладчик – Ирина Рудольфовна Козлова</i> (старший научный сотрудник, к.т.н.)
14.35	КС2-16	В.В. Рязанцев, Г.Ю. Чуркин (ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности») Проблемные вопросы применения полимерных армированных труб в нефтегазовой отрасли РФ <i>Докладчик – Владимир Владимирович Рязанцев</i> (старший научный сотрудник)
14.50	КС2-17	А.С. Тепленичева, С.Ю. Мушникова, О.Н. Парменова (НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей») Низкотемпературные свойства и структура высокопрочных аустенитных Cr-Mn-Ni-N сталей <i>Докладчик – Анна Сергеевна Тепленичева</i> (ведущий инженер)
15.05–15.15	Вопросы и ответы, обсуждение докладов	
15.15–15.30	Перерыв	

15.30	КС2-18	<p>Ю.П. Гудошников, А.А. Скутин, И.В. Бузин (ФГБУ «ААНИИ»), Н.В. Кубышкин (ООО «Арктик Шельф Консалтинг»), Д.А. Онищенко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>К вопросу разработки нормативной базы для создания и эксплуатации ледовых дорог и площадок выгрузок в прибрежных акваториях Арктики</p> <p><i>Докладчик – Андрей Александрович Скутин (научный сотрудник)</i></p>
15.45	КС2-19	<p>С.Г. Зенин, С.А. Иванов, О.В. Добин (ООО «Газпром нефть шельф»)</p> <p>Риски эксплуатации подводных систем добычи нефти в условиях замерзающих акваторий</p> <p><i>Докладчик – Сергей Александрович Иванов (начальник Управления инжиниринга и технологического развития на шельфе)</i></p>
16.00	КС2-20	<p>В.И. Селиверстов (ООО «Каланча»)</p> <p>Обеспечение пожарной безопасности нефтяных и газовых платформ на северном континентальном шельфе</p> <p><i>Докладчик – Владимир Иванович Селиверстов (генеральный конструктор, к.т.н.)</i></p>
16.15	КС2-21	<p>И.Н. Гайнулина (ФГУП «Администрация гражданских аэропортов (аэродромов)»), Г.Ю. Чуркин, Н.Н. Таланова (ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности»)</p> <p>Проблемные вопросы размещения магистральных газопроводов в пределах пятой подзоны приаэродромной территории</p> <p><i>Докладчик – Наталья Николаевна Таланова (старший научный сотрудник)</i></p>
16.30	КС2-22	<p>М.В. Лисанов, И.С. Жуков (АНО «Агентство исследования промышленных рисков»)</p> <p>Особенности применения критериев допустимого риска аварий на опасных производственных объектах освоения нефти и газа российского шельфа</p> <p><i>Докладчик – Илья Сергеевич Жуков (научный сотрудник)</i></p>
16.45		<p>Вопросы и ответы, подведение итогов, объявления. Завершение работы круглого стола</p>

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

27 ноября 2020 г., пятница

КРУГЛЫЙ СТОЛ 3

(зал 202, блок «Е»)

ДВА ОКЕАНА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ МОРСКОГО НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ДЕЛА РОССИИ (молодежный)

**Председатель
круглого стола:**

Станислав Игоревич Голубин –
начальник Корпоративного научно-технического
центра освоения морских нефтегазовых ресурсов
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», член жюри

Сопредседатели:

Валерий Михайлович Иванов –
заместитель Генерального директора
по управлению персоналом ООО «Газпром флот»,
член жюри

Наталья Александровна Анисимова –
заместитель начальника
Научно-образовательного центра
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», член жюри

9.00–9.10		Вступительное слово председателя круглого стола
9.10	КС3-1	Г.А. Бенько (РГУ нефти и газа (НИУ) имени М.И. Губкина) Приповерхностный газ как опасность при освоении нефтегазовых месторождений в Обской и Тазовской губах Карского моря <i>Докладчик – Герман Александрович Бенько (магистрант)</i>
9.25	КС3-2	К.В. Алексеева (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Инженерно-геологические условия обустройства акваториальной части месторождения Крузенштернское в Карском море <i>Докладчик – Ксения Владимировна Алексеева (аспирант)</i>
9.40	КС3-3	Ю.А. Никулина, П.В. Бурков (ТПУ) Обеспечение беспроводной связи для оценки технического состояния подводных трубопроводов <i>Докладчик – Юлия Андреевна Никулина (аспирант)</i>

9.55	КСЗ-4	М.С. Савинова (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Опасные природные процессы и риски при освоении морских месторождений с применением подводной системы добычи углеводородов <i>Докладчик – Маргарита Сергеевна Савинова (аспирант)</i>
10.10	КСЗ-5	П.А. Буйный (ООО «Газпром добыча Ямбург») Использование МЛСП «Полюс-68°» для добычи углеводородов газового месторождения Каменномысское-море <i>Докладчик – Петр Аркадьевич Буйный (инженер 1-й категории Отдела перспективного развития)</i>
10.25	КСЗ-6	И.Н. Лютиков (ТПУ), П.В. Бурков (ТПУ, ТГАСУ) Адаптивные нейро-нечеткие модели для прогнозирования остаточного ресурса морских промысловых трубопроводов <i>Докладчик – Илья Николаевич Лютиков (ТПУ)</i>
10.40–11.00	Вопросы и ответы, обсуждение докладов	
11.00–11.30	Перерыв	
11.30	КСЗ-7	А.В. Потапов (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Совершенствование методов контроля процесса цементирования направлений скважин с подводным расположением устья в осложненных условиях на примере месторождений Киринского ЛУ <i>Докладчик – Андрей Валерьевич Потапов (аспирант)</i>
11.45	КСЗ-8	А.В. Пахунов, А.Б. Осокин, Э.В. Николайчук, А.О. Васильева (ООО «Газпром добыча Надым») Технические решения для обустройства морских объектов добычи Крузенштернского газоконденсатного месторождения <i>Докладчик – Алексей Валерьевич Пахунов (геолог, Служба геотехнического мониторинга Инженерно-технического центра)</i>

12.00	КС3-9	И.А. Марченко (ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция») <p>Опасности при постановке СПБУ и комплекс инженерных изысканий для повышения качества и безопасности геологоразведочных работ в арктических морях</p> <p><i>Докладчик – Иван Алексеевич Марченко (ведущий инженер Отдела инженерных изысканий)</i></p>
12.15	КС3-10	А.Н. Чехлов, Ю.А. Харченко (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) <p>Применение критерия «живучесть» для оценки безопасности морских трубопроводов в Арктике</p> <p><i>Докладчик – Александр Николаевич Чехлов (аспирант)</i></p>
12.30	КС3-11	И.З. Ямаев (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) <p>Сверхзвуковые технологии подготовки природного газа при освоении морских месторождений</p> <p><i>Докладчик – Ильнар Замбилевич Ямаев (магистрант)</i></p>
12.45–13.00	Вопросы и ответы, обсуждение докладов	
13.00–14.00	Перерыв	
14.00	КС3-12	А.С. Реуцкий (Крыловский государственный научный центр) <p>Особенности проектирования судов-бункеровщиков сжиженным природным газом</p> <p><i>Докладчик – Александр Сергеевич Реуцкий (Крыловский государственный научный центр)</i></p>
14.15	КС3-13	И.В. Сорокин, С.В. Шарашкин (Крыловский государственный научный центр – филиал ЦНИИ СЭТ) <p>Подводная компрессорная станция</p> <p><i>Докладчики – Илья Владимирович Сорокин, Сергей Владимирович Шарашкин (магистранты)</i></p>
14.30	КС3-14	И.А. Антосик (Крыловский государственный научный центр – филиал ЦНИИ СЭТ) <p>Предпроектные проработки принципиального облика полупогружного судна для перевозки сверхтяжелых грузов в Арктике</p> <p><i>Докладчик – Илья Алексеевич Антосик (магистрант)</i></p>

14.45	КСЗ-15	<i>Р.Д. Смолин</i> (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет) Исследование взаимодействия нефти с ледовым покровом и оценка масштабов загрязнения <i>Докладчик – Ростислав Дмитриевич Смолин (магистрант)</i>
15.00	КСЗ-16	<i>И.Н. Алексеев</i> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Особенности методического подхода оценки профессионального риска на компрессорных станциях в условиях Арктики <i>Докладчик – Иван Николаевич Алексеев (инженер)</i>
15.15	КСЗ-17	<i>А.Н. Молодова, М.А. Гуськов</i> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Проблема нормативно-правового обеспечения охраны труда и промышленной безопасности на континентальном шельфе Российской Федерации <i>Докладчик – Анастасия Молодова (аспирант)</i>
15.30–16.00		Вопросы и ответы, подведение итогов, объявления. Завершение работы круглого стола

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**27 ноября 2020 г., пятница
(трансляция из зала 302, блок «Е»)**

- Председатели:** **Максим Юрьевич Недзвецкий** –
 Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
 к.э.н.
- Вадим Евгеньевич Петренко** –
 начальник Управления ПАО «Газпром»
- Сопредседатели
круглых столов:** **Марат Фаритович Нуриев** –
 заместитель начальника Управления
 ПАО «Газпром»
- Евгений Михайлович Подоляко** –
 начальник отдела ПАО «Газпром»
- Станислав Игоревич Голубин** –
 начальник Корпоративного научно-технического
 центра освоения морских нефтегазовых ресурсов
 ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

17.00–17.10	Вступительное слово председателей
17.10	Подведение итогов работы КС-1
17.15	Подведение итогов работы КС-2
17.20	Подведение итогов работы КС-3
17.25	Заккрытие конференции

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

PS1	<p>Т.И. Лаптева, М.Н. Мансуров, Л.А. Копаева (ООО «Газпром ВНИИИГАЗ»)</p> <p>Оценка прочности морских трубопроводов с учетом динамического воздействия перекачиваемого продукта</p> <p><i>Докладчик – Татьяна Ивановна Лаптева</i> (главный научный сотрудник Лаборатории морских технологических комплексов, д.т.н.)</p>
PS2	<p>Т.И. Лаптева, М.Н. Мансуров, Л.А. Копаева (ООО «Газпром ВНИИИГАЗ»)</p> <p>Расчетные методы, обеспечивающие работоспособность морских трубопроводных систем в Арктической зоне Российской Федерации</p> <p><i>Докладчик – Татьяна Ивановна Лаптева</i> (главный научный сотрудник Лаборатории морских технологических комплексов, д.т.н.)</p>
PS3	<p>Ю.Ю. Петрова, Ю.В. Гамера, С.В. Овчаров, И.Н. Алексеев, Л.В. Ягупова (ООО «Газпром ВНИИИГАЗ»)</p> <p>Особенности количественной оценки вероятности аварийных событий на морских объектах с обращением нефти в условиях Арктики</p> <p><i>Докладчик – Юлия Юрьевна Петрова</i> (заместитель начальника Лаборатории нормативно-методического обеспечения анализа безопасности и риска аварий на опасных производственных объектах, к.ф.-м.н.)</p>
PS4	<p>Л.А. Копаева, Т.И. Лаптева, М.Н. Мансуров, В.И. Ефремов, (ООО «Газпром ВНИИИГАЗ»), М.Ю. Кузнецов (ПАО «Газпром»)</p> <p>Морские нефтегазопромысловые объекты: анализ инцидентов в системе безопасности</p> <p><i>Докладчик – Людмила Анатольевна Копаева</i> (старший научный сотрудник Лаборатории безопасности освоения и аварийно-спасательного обеспечения морских месторождений)</p>

<p>PS5</p>	<p>Л.А. Копаева, М.Н. Мансуров, Т.И. Лаптева, В.И. Ефремов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), П.А. Утямишев (ПАО «Газпром»), В.Н. Илюхин (Российское НТО судостроителей им. академика А.Н. Крылова)</p> <p>Система аварийно-спасательного обеспечения: показатели и критерии эффективности</p> <p><i>Докладчик – Людмила Анатольевна Копаева (старший научный сотрудник Лаборатории безопасности освоения и аварийно-спасательного обеспечения морских месторождений)</i></p>
<p>PS6</p>	<p>М.В. Новикова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), И.В. Шабарчина (МАДИ)</p> <p>Разработка экономико-математической модели оптимального использования производственного персонала при обустройстве берегового технологического комплекса морских нефтегазовых месторождений</p> <p><i>Докладчик – Марина Валерьевна Новикова (научный сотрудник Лаборатории эффективности реализации морских проектов)</i></p>
<p>PS7</p>	<p>В.В. Афанасьев (ИМГИГ ДВО РАН)</p> <p>К новой парадигме защиты берегов Арктики и Субарктики</p> <p><i>Докладчик – Виктор Викторович Афанасьев (ведущий научный сотрудник, руководитель Лаборатории береговых геосистем, к.г.н.)</i></p>
<p>PS8</p>	<p>И.О. Клапчук, А.А. Горская (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Перспективные методы сжигания сбросных газов при авариях на морских месторождениях</p> <p><i>Докладчик – Ирина Олеговна Клапчук (инженер Центра перспективного развития и эффективности технологий)</i></p>