

УТВЕРЖДАЮ
Член Правления, начальник
Департамента ПАО «Газпром»

_____ **С.Н. Меньшиков**
« » _____ **2025 г.**

ПРОГРАММА
VI Научно-практического семинара
«Организация и проведение подводно-технических работ
на морских объектах добычи и транспорта ПАО «Газпром»

Дата: 2-3 апреля 2025 г.

Место: Московская обл., Ленинский г.о., пос. Развилка,
ул. Газовиков, здание 15, стр.1
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», блок «Е»

2 апреля 2025 г. (среда)

Время	Тема доклада		Докладчик
9:00-10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ УТРЕННИЙ КОФЕ		
10:00-10:05	Информирование о правилах эвакуации и пожарной безопасности		
10:05-10:15	Вступительное слово		ПАО «Газпром», ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
10:15-10:25	P1	Организация и проведение подводно-технических работ на лицензионных участках ПАО «Газпром»	Департамент ПАО «Газпром» (С.Н. Меньшиков), <i>Евгений Михайлович Подолько</i>
10:25-10:35	P2	Техника и технологии выполнения подводно-технических работ при эксплуатации шельфовых месторождений проекта «Сахалин-3»	ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск», <i>Александр Юрьевич Евсеев</i>
10:35-10:45	Вопросы. Обсуждение		
10:45-10:55	P3	Испытания безэкипажных катеров предназначенных для проведения гидрографических исследований на открытой морской акватории	ООО «Газпром нефть шельф», <i>Сергей Вадимович Верещинский</i>
10:55-11:05	Вопросы. Обсуждение		
11:05-11:15	P4	Техническое наблюдение Российского морского регистра судоходства за морскими подводными трубопроводами	ФАО «Российский морской регистр судоходства», <i>Владимир Анатольевич Карев</i>
11:15-11:25	Вопросы. Обсуждение		

11:25-11:50 КОФЕ-ПАУЗА			
11:50-12:00	P5	Навигационно-гидрографическое обеспечение аварийно-восстановительных работ волоконно-оптической линии связи в акватории Карского моря, Байдарацкая губа	АО «Газпром диагностика» ИТЦ «Санкт-Петербург», <i>Александр Денисович Сизов</i>
12:00-12:10	Вопросы. Обсуждение		
12:10-12:20	P6	Подводно-технические работы - универсальный инструмент при обустройстве морских месторождений на шельфе РФ	ООО «РусГазШельф», <i>Любовь Александровна Кутузова</i>
12:20-12:30	Вопросы. Обсуждение		
12:30-12:40	P7	Высокоавтономные решения для внешнего мониторинга морских подводных трубопроводов	АО «Концерн «НПО «Аврора», <i>Артем Олегович Попко</i>
12:40-12:50	Вопросы. Обсуждение		
12:50-13:00	P8	Создание отечественного комплекса с телеуправляемым необитаемым подводным аппаратом рабочего класса и обитаемого подводного аппарата проекта 03660 «Ясон»	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», <i>Алексей Александрович Богданов</i>
13:00-13:10	Вопросы. Обсуждение		
13:10-13:20	Общее фото		
13:20-14:20 ОБЕД			
14:20-14:30	P9	Опыт разработки и проблемные вопросы создания подводных манифольдов для подводного добычного комплекса	АО «СПМБМ «Малахит», <i>Олег Геннадьевич Власов</i>
14:30-14:40	Вопросы. Обсуждение		
14:40-14:50	P10	Выполнение работ по сопровождению монтажа подводных объектов	ООО «Фертоинг», <i>Антон Васильевич Скляр</i>
14:50-15:00	Вопросы. Обсуждение		
15:00-15:10	P11	Выполнение автономных манипуляционных операций при обслуживании подводных инфраструктурных объектов	ФГБУН «Институт проблем морских технологий им. М.Д. Агеева ДВО РАН», <i>Александр Юрьевич Коноплин, Алексей Анатольевич Борейко</i>
15:10-15:20	Вопросы. Обсуждение		
15:20-15:50 КОФЕ-ПАУЗА			

15:50-16:00	P12	Система сбора, анализа и представления отчетных материалов по результатам обследования ТНПА	АО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция», <i>Мария Александровна Оленева</i>
16:00-16:10	Вопросы. Обсуждение		
16:10-16:20	P13	Опыт и перспективы сотрудничества СПбГМТУ и ПАО «Газпром»	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, <i>Денис Рудольфович Морозов</i>
16:20-16:30	Вопросы. Обсуждение		
16:30-16:40	P14	Научное сопровождение работ на морских объектах добычи и транспорта. Уникальная стендовая база	ФГУП «Крыловский государственный научный центр», <i>Вячеслав Валерьевич Магаровский</i>
16:40-16:50	Вопросы. Обсуждение		
16:50-17:00	P15	Новые возможности и сценарии применения морских роботизированных комплексов с применением циклических движителей с управляемым вектором гидродинамической тяги	ООО «АКВАВИЛ», <i>Андрей Викторович Иванов</i>
17:00-17:10	Вопросы. Обсуждение.		
17:10-17:20	Подведение итогов первого дня		
17:20	Трансфер участников семинара до м. Домодедовская и гостиницы «Милан»		

3 апреля 2025 г. (четверг)

Время	Тема доклада		Докладчик
9:20-10:00	ВСТРЕЧА УЧАСТНИКОВ УТРЕННИЙ КОФЕ		
10:00-10:10	P16	Применение технологий искусственного интеллекта при организации и проведении ПТР резидентными автономными необитаемыми подводными аппаратами (АНПА) на объектах подводной инфраструктуры месторождений	АО «НПП ПТ «Океанос», <i>Андрей Михайлович Маевский</i>
10:10-10:20	Вопросы. Обсуждение		
10:20-10:30	P17	Обеспечение безопасности морских подводных трубопроводов. Создание отрасли	ООО НТЦ «Нефтегаздиагностика», <i>Виктор Викторович Леценко</i>
10:30-10:40	Вопросы. Обсуждение		

10:40-10:50	P18	Бесконтактное техническое диагностирование и оценка целостности подводных трубопроводов	ООО «Акорд-Технолоджи», <i>Денис Романович Воейков</i>
10:50-11:00	Вопросы. Обсуждение		
11:00-11:10	P19	Текущая эксплуатация морских подводных трубопроводов ООО «ЛУКОЙЛ-Нижевожскнефть»	ООО «ЛУКОЙЛ-Нижевожскнефть», <i>Владислав Валерьевич Бялик</i>
11:10-11:20	Вопросы. Обсуждение		
11:20-11:40	КОФЕ-ПАУЗА		
11:40-11:50	P20	Система 3D динамического позиционирования	АО «Акустический институт им. ак. Н.Н. Андреева», <i>Сергей Святославович Хитров</i>
11:50-12:00	Вопросы. Обсуждение		
12:00-12:10	P21	Опыт проектирования, поставок и эксплуатации комплексов ТНПА: от легкого до сверхтяжелого классов	ООО «МГ-Сервис» (Marine Geo Service), <i>Олег Алексеевич Сергейчиков</i>
12:10-12:20	Вопросы. Обсуждение		
12:20-12:30	P22	Актуальные вопросы стабилизации морских трубопроводов в мелководной зоне	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», <i>Юрий Анатольевич Маянц, Александр Павлович Колотовский</i>
12:30-12:40	Вопросы. Обсуждение		
12:50-13:00	P23	Разработка и создание специального тренажера для подготовки пилотов глубоководного обитаемого подводного аппарата на основе технологий «цифрового двойника» и виртуальной реальности	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», <i>Евгений Геннадьевич Вовкивский</i>
13:00-13:10	Вопросы. Обсуждение		
13:10-14:00	ОБЕД		
14:00-14:10	P24	Опыт проектирования и сопровождения работ по ремонту протекторной защиты подводного трубопровода с применением ремонтных комплектов	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», <i>Дмитрий Сергеевич Сирота</i>
14:10-14:20	Вопросы. Обсуждение		
14:20-14:30	P25	Эффективная антикоррозионная защита конструкций под водой и в переменном уровне смачивания	ООО «А-РГО», <i>Евгений Владимирович Бакаушин</i>
14:40-14:50	Вопросы. Обсуждение		

14:50-15:00	P26	Отечественные надводные морские робототехнические комплексы	ЗАО «Си Проект», <i>Андрей Андреевич Сойконен</i>
15:00-15:10	Вопросы. Обсуждение		
15:10-15:30	КОФЕ-ПАУЗА		
15:30-15:40	P27	Определение характеристик технических средств судов ПТР с учетом особенностей проведения грузовых операций в открытом море	АО «ЦМКБ «Алмаз», <i>Николай Сергеевич Верещагин, Максуд Эмирович Хусяинов</i>
15:40-15:50	Вопросы. Обсуждение		
15:50-16:00	P28	Использование композиционных материалов в подводно-технических работах	ФГБУН ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН», <i>Дмитрий Леонидович Лушников</i>
16:00-16:10	Вопросы. Обсуждение		
16:10-16:20	Подведение итогов. Завершающее слово		
16:20	Трансфер участников семинара до м. Домодедовская и гостиницы «Милан»		