

ПРОГРАММА

Международная конференция
«Подземные сооружения 2024»

28-29 АВГУСТА

г. Самара

ул. Алексея Толстого 99

Holiday hall Samara

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
28 АВГУСТА, СРЕДА	
09:00-10:00	Регистрация участников конференции ул. Алексея Толстого, 99, Holiday hall Samara
в течение дня	Работа стендовой выставки
10:00-12:00 (Большой зал)	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАК СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РЕЗЕРВА И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Модераторы: Ерофеева Нина Леонидовна, начальник Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Федерального Агентства по недропользованию Шпуров Игорь Викторович, генеральный директор ФБУ «ГКЗ» Кобылкин Дмитрий Николаевич, председатель Комитета Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Петров Евгений Игнатьевич, руководитель Федерального агентства по недропользованию Заместитель губернатора Самарской области Ерофеева Нина Леонидовна, начальник Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Федерального Агентства по недропользованию Шпуров Игорь Викторович, генеральный директор ФБУ «ГКЗ» Хан Сергей Александрович, заместитель начальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром» Миронова Ольга Александровна, начальник отдела геологии и лицензирования по Самарской области (Самаранедра) Представители Министерства экономического развития Российской Федерации, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации, Лукойл, Новатэк, Роснефть, Газпромнефть Представители уточняются
12:00-13:00	Обеденный перерыв

13.00-15.00
(Большой зал)

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ 1
РАЗМЕЩЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ГАЗОВ В ПЛАСТАХ ГОРНЫХ ПОРОД

Модераторы:

Ерофеева Нина Леонидовна, начальник Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Федерального Агентства по недропользованию

Шпуров Игорь Викторович, генеральный директор ФБУ «ГКЗ»

**в рамках
сессии**

Обсуждение комплекса мероприятий, направленного на снижение выбросов парниковых газов, нормативно-правовой базы, научных и методических подходов, вопросов разработки и внедрения наилучших технологий в рамках реализации международной климатической повестки. Вопросы масштабной реализации проектов по улавливанию и размещению парниковых газов как необходимый фактор снижения антропогенного воздействия на климат

Корзун Анна Вадимовна, к.г.-м.н., доцент геологического факультета МГУ, начальник отдела гидроминерального сырья и декарбонизации Института перспективных исследований нефти и газа МГУ им. Ломоносова М.В. Альтернативные геологические объекты для размещения и захоронения CO₂ и перспективы их использования

Князев Александр Геннадьевич, начальник отдела декарбонизации Протвинского филиала АО «НИИ НПО «ЛУЧ» (ГК «Росатом») Организация рабочего процесса создания цифровых моделей для геологического размещения диоксида углерода в АО «НИИ НПО «ЛУЧ» (ГК «Росатом»)

Тудвачев Алексей Викторович, заместитель генерального директора ООО «Геологический центр СПбГУ» Первый в России опыт геологического изучения возможности размещения углекислого газа

Лопатин Александр Юрьевич, к.т.н., начальник управления – главный геолог ФБУ «ГКЗ» Методические рекомендации по промышленной закачке углекислого газа. Текущий статус разработки. Решения и вопросы

Рощин Павел Валерьевич, главный менеджер по ключевым проектам, ООО «СамараНИПИнефть» Технологические вызовы при эксплуатации скважин на объектах подземного хранения и использования углекислого газа

Проколова Елизавета Андреевна, Инженер ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" Опыт проведения оценки потенциальных ресурсов хранения CO₂

Дорохин Владимир Геннадьевич, начальник гидрогеологического отдела ООО "Газпром ВНИИГАЗ" Опыт использования технологий подземного хранения для реализации технологии размещения углекислого газа в геологических структурах

Коновалов Виктор Викторович, ООО «СамараНИПИнефть» Оценка перспективных объектов для геологического размещения углекислого газа на территории Краснодарского Края

Дымочкина Мария Георгиевна, к.т.н., ведущий эксперт Научно-Технического Центра Газпром нефти
Способ выбора геологических объектов для детального геологического изучения с целью размещения CO₂

Грандов Дмитрий Вячеславович, главный менеджер ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
Концепция углеродной нейтральности. теория и практика

13.00-15.00
(Малый зал)

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ 2
ПОДЗЕМНЫЕ ХРАНИЛИЩА УГЛЕВОДОРОДОВ

Модераторы:

Ситдииков Руслан Данисович, начальник Управления подземных вод и подземных сооружений - главный геолог ФБУ «ГКЗ»

Никитин Роман Сергеевич, заместитель генерального директора - главный геолог ООО «Газпром ПХГ»

в рамках
сессии

Вопросы строительства и эксплуатации подземных хранилищ углеводородов приобретают особую значимость в условиях необходимости газификации населенных пунктов, формирования стратегических запасов углеводородов, сезонной неравномерности потребления и важности экспорта углеводородов для экономики

Никитин Роман Сергеевич, главный геолог ООО «Газпром ПХГ»
Принципы, актуальные вопросы строительства и эксплуатации хранилищ газа в Российской Федерации

Кострикина Ольга Георгиевна, начальник отдела ООО «Газпром ПХГ»
Нормативно-правовое обеспечение строительства и эксплуатации подземных хранилищ газа

Попович Александра Павловна, научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Применение методов машинного обучения в решении задач по расчёту режимов эксплуатации ПХГ

Кравченко Олег Сергеевич, к.т.н., главный геолог ООО «Газпром геотехнологии»

Особенности создания ПХГ в отложениях каменной соли

Соложенкина Елена Константиновна, заместитель начальника управления разработки месторождений Самарской области ООО «СамарНИПИнефть»

Оценка перспектив организации подземных хранилищ попутного нефтяного газа в пределах участков недр АО «Самаранефтегаз»

Пасынков Андрей Героевич, Руководитель программы АО «Мессояханефтегаз»

Комплексный мониторинг эксплуатации ПХГ на Западно-Мессояхском месторождении

Волков Дмитрий Сергеевич, к.т.н., начальник отдела корпоративного центра исследований пластовых систем (керна и флюиды) ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Геологоразведочные работы на объектах подземного хранения газа

Чуприн Владимир Викторович, заместитель директора по геологии ООО «РуНедра»
 Опыт применения индикаторного метода по радону при исследовании нагнетательных скважин подземных хранилищ газа и нефти (ПХГ и ПХН)

15:00-16:30
 (Большой зал)

ГРУППОВАЯ ДИСКУССИЯ
АКТУАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ПЛАСТАХ ГОРНЫХ ПОРОД КЛИМАТИЧЕСКИХ ГАЗОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ

29 АВГУСТА, ЧЕТВЕРГ

10:00-12:00
 (Большой зал)

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ 3
ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Модераторы:

Тудвачев Алексей Викторович, заместитель генерального директора ООО «Геологический центр СПбГУ»

Зубов Антон Игоревич, технический директор ООО "ЭНВИПРО"

в рамках сессии

Особенности захоронения различных отходов (радиоактивных, отходов производства и потребления I-V классов опасности), включая такие актуальные вопросы как:

- нормативно-правовое регулирование отношений, связанных со строительством и эксплуатацией подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, для захоронения отходов,
- геологическая оценка и обоснование пригодности участков недр для захоронения отходов,
- опыт создания и эксплуатации подземных сооружений для захоронения отходов,
- организация и ведение мониторинга

Зубов Антон Игоревич, технический директор ООО "ЭНВИПРО"
 Тема уточняется

Бахмутова Юлия Сергеевна, начальник сектора ресурсной базы, аудита запасов и лицензирования АО «Самотлорнефтегаз»
 Опыт захоронения буровых отходов на примере Самотлорского лицензионного участка АО «Самотлорнефтегаз»

Котович Анастасия Дмитриевна, ведущий специалист отдела мелкомасштабного картографирования Управления региональных геологических работ ФГБУ «Гидроспецгеология»
 Опыт ФГБУ «Гидроспецгеология» по анализу гидрогеологической информации с целью оценки пригодности геологических образований и гидрогеологических структур для создания полигонов захоронения промышленных отходов и подземных хранилищ нефти

Береснев Антон Владимирович, Главный петрофизик ООО «Сахалинская энергия»
 Мониторинг целостности пластов-флюидоупоров при разработке шельфовых месторождений

Хасанов Денис Алширович, эксперт отдела подсчета запасов подземных вод ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Опыт обоснования возможности захоронения буровых отходов в пластах горных пород

Теняков Егор Олегович, главный специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Определение прогнозных устьевых давлений при захоронении отходов с применением гидроразрыва пласта

10.00-12:00
(Малый зал)

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ 4 ГИДРОМИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ И ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ВОД ПОСЛЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Модераторы:

Ерофеева Нина Леонидовна, начальник Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Федерального агентства по недропользованию

Корзун Анна Вадимовна, к.г.-м.н., доцент геологического факультета МГУ, начальник отдела гидроминерального сырья и декарбонизации Института перспективных исследований нефти и газа МГУ им. Ломоносова М.В.

в рамках
сессии

Высокое содержание промышленно ценных компонентов в рассолах предопределяет экономическую эффективность их переработки при условии применения комплексных технологических схем. Из рассолов можно получить большой перечень товарной продукции, к тому же сырье имеет ряд преимуществ перед месторождениями твердых полезных ископаемых. Однако одним из основных факторов, сдерживающих широкое промышленное внедрение комплексной переработки гидроминерального сырья, является отсутствие высокоэффективных конкурентоспособных технологий извлечения промышленно ценных компонентов

Корзун Анна Вадимовна, к.г.-м.н., доцент геологического факультета МГУ, начальник отдела гидроминерального сырья и декарбонизации Института перспективных исследований нефти и газа МГУ им. Ломоносова М.В.
Промышленные воды как стратегическое полезное ископаемое России

Вахромеев Андрей Гелиевич, д.г.-м.н., профессор, заведующий лабораторией геологии нефти и газа Института земной коры СО РАН
Опыт геологоразведочных работ на залежи предельно насыщенных литиеносных рассолов юга Сибирской платформы

Паршикова Наталья Григорьевна, к.г.-м.н., начальник лаборатории гидрогеологии и гидроминерального сырья ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Перспективы использования пластовых промышленных вод и рассолов Ковыктинского месторождения в качестве гидроминерального сырья

Янников Алексей Михайлович, к.г.-м.н., заместитель директора по научной работе ПАО АК «Алроса» (Институт «Якутнипроалмаз»)
Перспективы использования высокоминерализованных дренажных вод в качестве гидроминерального сырья на примере коренных месторождений алмазов Западной Якутии

Пикалов Илья Сергеевич, к.т.н., руководитель центра газохимических технологий, альтернативной энергетики и экологии ООО «ННГП»
О технологиях извлечения лития из пластовых вод при добыче углеводородного сырья

Астахов Сергей Михайлович, д.г.-м.н., директор ООО «НПК «КОНТИКИ»
Новый литиевый кластер на базе зрелых нефтяных промыслов в Узбекистане (Тема уточняется)

Крюкова Анна Павловна, менеджер сектора по гидрогеологии отдела ресурсной базы и аудита запасов управления геологоразведочных работ, ресурсной базы и лицензирования АО «Самаранефтегаз»
Аспекты поиска и организации новых участков размещения попутных вод АО «Самаранефтегаз»

Акзигитов Наиль Ильдарович, руководитель отдела гидрогеологии ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр» (ЗАО «ИННЦ»).
Вопросы размещения использованных промышленных вод на месторождениях углеводородного сырья

12:00-13:00**Обеденный перерыв****13:00-15:00**
(Большой зал)

ГРУППОВАЯ ДИСКУССИЯ
АКТУАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ И ПОПУТНЫХ ВОД, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОСЛЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ

15:00-16:30
(Большой зал)

МАСТЕР-КЛАСС
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР ГОС.ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАПАСОВ, А ТАКЖЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ФОНДЫ