

ПРОГРАММА

IV Международной
научно-практической конференции

**ПРОРЫВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВЕДКЕ,
РАЗРАБОТКЕ И ДОБЫЧЕ
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

20-22 ²⁰²⁵ **МАЯ**

г. Санкт-Петербург, МФК «Горный»
ул. Наличная, 28/16



В работе конференции примут участие:

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

АО НПО «Полицелл», АО «Оренбургнефть», ЗАО «АМТ», ООО «Амилко», ООО «Газпром недр», ООО «ИНК», ООО «ИСК «ПетроИнжиниринг», ООО «Оверал Сервис», ООО «Фидель», ООО «БурСервис», ООО «Химпром», АО «Инжиниринговый Центр «Кронштадт», АО «Карбокам», АО «Самаранефтегаз», АО «Сибирская Сервисная Компания», АО «Технологии ОФС», АО «Биотехальянс», ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «НПП «НефтеСервисКомплект», ООО «АКРОС», ООО «Морнефтегазпроект», ООО «Нафта-Сервис», ООО «НПО «Химбурнефть», ООО «НПП «Бурение», ООО «НПП «РостЭКтехнологии», ООО «Октябрьское УБР», ООО «ПНП-Сервис», ООО «ПТИ», ООО «РусГазБурение», ООО «Синергия Технологий», ООО «ТД Тяжпрессмаш», ООО «Титан-СМ», ООО «АнгараНефть», ООО «Газпром инвест», ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», ООО «Нефлесервисные решения», ООО «Нефлесервисные услуги», ООО НПК «Химтэк», ООО НПО «Юнион-ХимПром», ООО «Схт-Трейд», ООО «ХимБурСервис», ПАО «СИБУР Холдинг», ПАО «Татнефть», ПАО «Удмуртнефть» им. В.И. Кудинова, ООО РН-Морской терминал Архангельск, СП ООО «ANDIJANPETRO», ООО «ЗАО АМТ», ООО «Инко-Сервис», ООО «НеваТех», ООО «НТЦ «Вектор», ООО «Сервисный центр СБМ», ООО «СТУ», ООО «Морнефтегазпроект», ООО «РН-Юганскнефтегаз», ООО «ТетраСофт-Сервис», ООО Компания Бентонит, ООО «Техно-Трейд», ПАО «Газпром», СП «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть».

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», ООО «Пауэрстиил Технолоджи», ООО «РН-БашНИПИнефть», ООО «РН-ЦЭПИТР», ООО «СамараНИПИнефть», НИИ «СургутНИПИнефть», АО «ТомскНИПИнефть», ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр», Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, ООО НИИЦ «Недра-тест», НОЦ «Газпром нефть ИТМО», ООО «Газпромнефть-НТЦ», ООО «ИНТ «ГеоСпектр», ООО «НОВАТЭК НТЦ», ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменское отделение, Тюменский нефтяной научный центр, ООО «ТННЦ», КНЦ РАН, ООО «Уфимский НТЦ», Российский национальный комитет Мирового нефтяного совета.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ), Казанский федеральный университет, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, СГТУ имени Гагарина Ю.А., СПбПУ НТК «Новые технологии и материалы», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», АГТУ «Высшая школа нефти», ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: **В.С. Литвиненко**, ректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, профессор

Сопредседатели: **Н.В. Пашкевич**, заместитель ректора – первый проректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, профессор

М.В. Двойников, научный руководитель Научного центра «Арктика», заведующий кафедрой бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, профессор

В.В. Минибаев, генеральный директор ООО «Химпром»

В.И. Ноздря, председатель совета директоров АО «НПО «Полицелл»

В.Т. Борзенков, генеральный директор Международного центра ЮНЕСКО

В.А. Пастухов, генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию», Минпромторг

Д.Л. Бакиров, заместитель генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

П.П. Слугин, первый заместитель начальника департамента 307 ПАО «Газпром»

С.В. Пильник, заместитель генерального директора по бурению и внутрискважинным работам ООО «Газпром инвест»

М.Ю. Недзвецкий, генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

М.А. Сутягинский, председатель совета директоров АО ГК «Титан»

Заместители

председателя: **А.П. Суслов**, проректор по эксплуатации и развитию имущественного комплекса Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

О.М. Прищепа, проректор по научной деятельности Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, профессор

Е.А. Любин, проректор по международной деятельности Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

О.А. Кузнецов, исполнительный директор ООО «Химпром»

А.Ю. Царьков, коммерческий директор АО «НПО «Полицелл»

Члены

оргкомитета:

К.С. Купавых, исполнительный директор Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

М.А. Иванова, PR специалист ООО «Химпром»

А.С. Крон, начальник службы маркетинга ООО «Химпром»

В.Г. Григулецкий, заведующий кафедрой «Высшая математика» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»

Д.С. Тананыхин, декан нефтегазового факультета Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

А.В. Большунов, научный руководитель Лаборатории технологии и техники бурения скважин в условиях станции Восток Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Г.В. Буслаев, научный руководитель Лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Е.Ю. Камбулов, научный руководитель Лаборатории сооружения скважин Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

В.И. Никитин, научный руководитель Лаборатории управления объектами разработки нефтяных и газовых месторождений Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

В.Н. Кучин, заведующий лабораторией Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

А.П. Алексеева, ведущий инженер Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

М.И. Гричуха, ведущий инженер Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Н.О. Лукина, инженер Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Е.Л. Леушева, заместитель заведующего кафедры бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

В.Г. Кадочников, ассистент кафедры бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Д.В. Сербин, ассистент кафедры бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

20 МАЯ 2025, ВТОРНИК

- 09:00 – 10:00 Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)
- 10:00 – 11:00 Торжественное открытие конференции (Конгресс-зал)
- 11:00 – 12:30 Панельная дискуссия (Конгресс-зал)
- Технологический суверенитет в нефтегазовой отрасли:**
- Стратегическое партнерство бизнеса, науки, образования.
 - Развитие и внедрение новых технологий.
- 12:30 – 13:30 Обед
- 13:30 – 15:30 Панельная дискуссия (Конгресс-зал)
- Инжиниринговый сервис на этапах сооружения и эксплуатации нефтяных и газовых скважин:**
- Инновационные технологии в сопровождении буровых растворов и технологических жидкостей для повышения нефтегазоотдачи пластов.
 - Технологическое партнерство – залог успеха развития бизнеса.
- 15:30 – 16:00 Кофе-брейк
- 16:00 – 18:00 Панельная дискуссия (Конгресс-зал)
- Единые типовые технические требования к качеству материалов – инструмент сокращения издержек:**
- Система стандартизации в области производства химических материалов и реагентов.
 - Нормативные документы, регламентирующие процесс приготовления, испытания и применения технологических жидкостей на объектах ТЭК.

21 МАЯ 2025, СРЕДА

- 08:00 – 09:00 Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)
- 09:00 – 12:00 Секция «Химические реагенты и материалы для технологических процессов в бурении и добыче углеводородов» (Конгресс-зал)
- 12:00 – 13:00 Обед
- 13:00 – 15:00 Секция «Строительство и эксплуатация скважин» (Конгресс-зал)
- 15:00 – 15:30 Кофе-брейк
- 15:30 – 19:00 Экскурсия на учебно-научный полигон «Саблино»
- Экскурсия в Санкт-Петербургский горный университет

22 МАЯ 2025, ЧЕТВЕРГ

08:00 – 09:00	Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)
09:00 – 10:30	Секция «Строительство и эксплуатация скважин» (Конгресс-зал)
10:30 – 11:00	Кофе-брейк
11:00 – 13:00	Секция «Строительство и эксплуатация скважин» (Конгресс-зал)
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 16:00	Секция «Химические реагенты и материалы для технологических процессов в бурении и добыче углеводородов» (Конгресс-зал)
16:00 – 17:00	Трансфер до Атриума Комендантского дома Петропавловской крепости
17:00 – 20:00	Фуршет в Атриуме Комендантского дома Петропавловской крепости

20 МАЯ 2025, ВТОРНИК

09:00 – 10:00	Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)
10:00 – 11:00	Торжественное открытие конференции (Конгресс-зал) Приветственное слово Литвиненко Владимир Стефанович, ректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II Минибаев Вильдан Вагизович, генеральный директор ООО «Химпром» Ноздря Владимир Иванович, председатель совета директоров АО «НПО «Полицелл»
11:00 – 12:30	Панельная дискуссия (Конгресс-зал) Технологический суверенитет в нефтегазовой отрасли: - Стратегическое партнерство бизнеса, науки, образования. - Развитие и внедрение новых технологий. Модератор: Двойников Михаил Владимирович, заведующий кафедрой бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II Участники: Минибаев Вильдан Вагизович, генеральный директор ООО «Химпром»; Ноздря Владимир Иванович, председатель совета директоров АО «НПО «Полицелл»; Пильник Сергей Васильевич, заместитель генерального директора по бурению и внутрискважинным работам ООО «Газпром инвест»; Силин Михаил Александрович, заведующий кафедрой технологии химических веществ для нефтяной и газовой промышленности РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; Кузнецов Николай Григорьевич, генеральный директор АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив» (ИНТИ); Dr. Sorin Dobircianu, директор европейского института мультидисциплинарных исследований, Центр международных отношений; Cristian Andrei Zevedei, директор IAA.
12:30 – 13:30	Обед

13:30 – 15:30

Панельная дискуссия (Конгресс-зал)

Инжиниринговый сервис на этапах сооружения и эксплуатации нефтяных и газовых скважин:

- Инновационные технологии в сопровождении буровых растворов и технологических жидкостей для повышения нефтегазоотдачи пластов.
- Технологическое партнерство – залог успеха развития бизнеса.

Модератор: Рябцев Петр Леонидович, генеральный директор ООО «АКРОС»

Участники:

Хомутов Антон Юрьевич, руководитель программ по буровым и тампонажным растворам ООО «Газпромнефть НТЦ»;

Журавлев Валерий Владимирович, заместитель начальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром»;

Бакиров Данияр Лябипович, заместитель генерального директора по научной работе в области строительства скважин ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»;

Аверьянов Владимир Сергеевич, начальник управления технологий и инжиниринга бурения АО «Самаранефтегаз»;

Дементьев Александр Владимирович, генеральный директор ООО «ТИТАН-СМ»;

Драган Говедарица, заведующий кафедрой переработки нефти и нефтехимии Университета Нови-Сад.

15:30 – 16:00

Кофе-брейк

16:00 – 18:00

Панельная дискуссия (Конгресс-зал)

Единые типовые технические требования к качеству материалов – инструмент сокращения издержек:

- Система стандартизации в области производства химических материалов и реагентов.
- Нормативные документы, регламентирующие процесс приготовления, испытания и применения технологических жидкостей на объектах ТЭК.

Модератор: Лосев Александр Павлович, генеральный директор ООО НИИЦ «Недра-тест»

Участники:

Коваль Максим Евгеньевич, заместитель генерального директора по инжинирингу бурения ООО «СамарНИПИнефть»;

Давыдова Ирина Николаевна, заместитель директора НОЦ «Газпром нефть-ИТМО»;

Некрасова Ирина Леонидовна, главный научный сотрудник Управления технологии строительства скважин, ООО «Лукойл-Инжиниринг»;

Захаренков Александр Валерьевич, начальник научно-исследовательского отдела бурения, Тюменское отделение «СургутНИПИнефть» ПАО «Сургутнефтегаз»;

Козырев Александр Сергеевич, старший менеджер ООО «РН-ЦЭПИТР»;

Камбулов Евгений Юрьевич, научный руководитель Лаборатории сооружения скважин Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.

21 МАЯ 2025, СРЕДА

08:00 – 09:00 Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)

09:00 – 12:00 **Секция «Химические реагенты и материалы для технологических процессов в бурении и добыче углеводородов»** (Конгресс-зал)

Модератор: Ноздря Владимир Иванович, председатель совета директоров АО «НПО «Полицелл»

Участники:

Евдокимов Денис Владимирович, ООО «СамараНИПИнефть»,

Минин Сергей Александрович, ООО «АнгараНефть»,

Валиева Оксана Ивановна, ООО «РН-БашНИПИнефть»

Об эффективности специальных химических реагентов и составов для обработки призабойной зоны пласта в условиях его загрязнения баритом: мифы и реальность;

Алешкин Сергей Викторович, ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр»

Оптимизация буровых растворов за счет применения жидкого структурообразователя;

Цыбин Семен Сергеевич, ООО «РН-БашНИПИнефть»

Технико-экономическая оптимизация ГРП. Расклинивающие агенты;

Злобина Ирина Владимировна, СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Аспекты разработки бесконтактной технологии повышения адгезионного взаимодействия в композитах на основе ПЭЭК для использования в условиях пониженных температур;

Козырев Александр Сергеевич, ООО «РН-ЦЭПИТР»

Повышение качества смазывающих добавок в растворах на водной основе – результаты и текущие вызовы;

Карапетов Рустам Валерьевич, АО «НПО «Полицелл»

Специальные технологические составы для разблокирования призабойной зоны при первичном и вторичном вскрытии продуктивных пластов скважин, законченных строительством с использованием эмульсионных промывочных систем;

Мамыкин Антон Александрович, ООО «Уфимский НТЦ»

Опыт проведения ремонтно-изоляционных работ по ограничению водопритока пенно-полимерным составом в терригенных и карбонатных пластах Демкинского и Зюзеевского месторождений;

Нурсканов Василий Дисугалиевич, ООО «Химпром»

Повышение коррозионной стойкости тампонажного камня в условиях сульфатной агрессии;

Кривцов Илья Владимирович, АО «НПО «Полицелл»

Система бурового раствора «Полиэконал-Вассер». Опыт применения на Харасавейском НГКМ;

Ефимов Олег Дмитриевич, ООО «Синергия Технологий»

Разработка, создание и адаптация технологий, реагентов для капитального ремонта скважин в условиях осложненного фонда эксплуатации газовых скважин ПАО «Газпром»;

Парфенов Кирилл Викторович, ФГБОУ ВО СамГТУ

Повышение коррозионной стойкости НКТ с использованием порошковых защитных материалов на основе квазикристаллов системы Al-Cu-Fe;

Иванова Ксения Михайловна, ООО «Химпром»

Разработка биоцидов для нефтедобывающей отрасли;

Каюгин Аркадий Александрович, Тюменское отделение «СургутНИПинефть»

ПАО «Сургутнефтегаз»

Нефтепромысловая химия: попытка системного подхода;

Кучин Вячеслав Николаевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II,

Соловьев Александр Дмитриевич, ООО «Химпром»

Исследование и оптимизация изоляционного состава для осложненных условий бурения;

Жигарев Владимир Алексеевич, ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет

Заводнение керна с помощью пав-полимерных композиций с добавкой наночастиц;

Рожкова Оксана Владимировна, ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет

Результаты исследований шлакопортландцементных тампонажных составов для крепления скважин при повышенных температурах и давлении.

12:00 – 13:00

Обед

13:00 – 15:00

Секция «Строительство и эксплуатация скважин» (Конгресс-зал)

Модератор: Двойников Михаил Владимирович, заведующий кафедрой бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Участники:

Садыков Марат Ильдарович, ООО «БурСервис»

Опыт использования разнофракционного кольматанта и лучших практик ООО «БурСервис» для ликвидации поглощения бурового раствора и успешной установки опорного цементного моста под зарезку бокового ствола в Надым-Пурской области Западной Сибири;

Чудинова Инна Владимировна, ФГБОУ ВО Югорский государственный университет
Оценка фильтрационных характеристик бурового раствора и его влияние на качество первичного вскрытия;

Дьяченко Евгений Вячеславович, ООО «БурСервис»

Опыт разработки и применения утяжеленных высокотемпературных цементных систем для крепления поисково-оценочной скважины с аномально высокой температурой и интервалом АВПД;

Давлетшин Раиль Фларитович, ООО «БурСервис»

Цементирование с вращением хвостовиков и применением эластичного цемента для проведения многостадийного гидравлического разрыва пласта (ГРП) в условиях ТРИЗ при бурении горизонтальных скважин на месторождениях Западной Сибири;

Дубовик Кирилл Александрович, ООО «БурСервис»

Практический опыт применения самовосстанавливающихся цементных систем при строительстве скважин для обеспечения герметичности цементной крепи и изоляции пластов в процессе эксплуатации скважины;

Сусоев Антон Сергеевич, ООО «СамараНИПИнефть»

Методы оценки влияния углекислого газа на цементный камень и подбор оптимальных составов;

Бадлюк Анастасия Андреевна, ФГАОУ ВО Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Расчет оптимальной технологии циклического заводнения на основе гидродинамического моделирования с учетом лабораторных исследований гистерезиса относительных фазовых проницаемостей;

Королев Максим Игоревич, ФГБОУ ВО Югорский государственный университет

Проблема интерпретации трассерных исследований для условий слабо литифицированных коллекторов Западной Сибири;

Джумаев Эльдар Мухамедович, ООО «ТетраСофт-Сервис»

Интегрированный алгоритм прогнозирования ГНВП: сочетание D-экспоненты, DMA и DMSA в реальном времени;

Кузнецов Александр Евгеньевич, АО «НПО «Полицелл»

Технология временного блокирования призабойной зоны продуктивных пластов для предупреждения и ликвидации осложнений при строительстве и ремонте скважин в несбалансированных инженерно-геологических условиях;

Григулецкий Владимир Георгиевич, ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Цифровая модель течения бурового раствора при бурении скважин в низкопроницаемых отложениях;

Прокаев Денис Николаевич, ООО «Геологгинг»

Высокотехнологичные услуги ГТИ;

Смирнов Владимир Алексеевич,

Растворова Ирина Ивановна,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Обеспечение работы измерительной микроэлектроники в условиях низких температур.

15:00 – 15:30

Кофе-брейк

15:30 – 19:00

Экскурсия на учебно-научный полигон «Саблино»

(по предварительной записи) с трансфером до МФК

Экскурсия в Санкт-Петербургский горный университет

с трансфером до МФК

22 МАЯ 2025, ЧЕТВЕРГ

08:00 – 09:00 **Регистрация участников конференции** (холл МФК «Горный»)

09:00 – 10:30 **Секция «Строительство и эксплуатация скважин»** (Конгресс-зал)

Модератор: Двойников Михаил Владимирович, заведующий кафедрой бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Участники:

Лукьянов Семен Алексеевич, ООО «Фидель»

Разработка методики коррекции режимов бурения скважин, использующей диагностические параметры забойной телесистемы для минимизации рисков слома КНБК и увеличения скорости проходки;

Букин Павел Николаевич, ФГБОУ ВО СамГТУ

Подготовка кубических керновых образцов с сохранением трещиноватости для исследования крепящих свойств буровых растворов;

Кунаев Дмитрий Сергеевич, ПАО «Удмуртнефть» им. В.И. Кудинова,

Мавлиев Альберт Разифович, ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр»

Повышение эффективности кислотных обработок скважин с применением забойных манометров;

Сундеев Сергей Юрьевич, АО «Оренбургнефть»

Исследование кернового материала Бобриковского горизонта с целью оптимизации и обоснования применения систем буровых растворов для строительства ГС и ННС с большим отходом;

Аксёнова Наталья Александровна, ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет

Снижение непроизводительного времени в результате происшествий при бурении и заканчивании скважин;

Иванова Анастасия Юрьевна, ООО «ИНТ «ГеоСпектр»

Расчет пористости и глинистости для построения литолого-петрофизической модели терригенных разрезов газовых скважин, пробуренных на нефилтрующих буровых растворах, по комплексу ГИС открытого ствола;

Атласов Айвар Марселевич, ООО «РН-БашНИПинефть»

Применение 4D геомеханического моделирования при строительстве и эксплуатации скважин на примере месторождения Западной Сибири;

Богданов Олег Александрович,

Грибанов Михаил Александрович,

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Оценка динамики проницаемости пласта-коллектора в зависимости от изменения забойного давления в процессе освоения газовой скважины;

Стрелецкая Влада Владимировна, Российский национальный комитет Мирового нефтяного совета
Проблемы внедрения ИИ для будущих поколений нефтегазовых специалистов в построении успешной карьеры;

Камаев Данила Романович, ФГБОУ ВО СамГТУ
Механизм повышения прочностных свойств цементного камня в условиях воздействия агрессивных флюидов;

Двойников Владимир Михайлович,
Растворова Ирина Ивановна,
Юртаев Сергей Леонидович,
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Разработка методологии для измерения энергетической составляющей осевого удара в процессе роторного бурения скважин;

Никитин Василий Игоревич, НЦ «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II
Математическая модель для расчета объема проникновения фильтрата бурового раствора в пласт с учетом кинетики формирования фильтрационной корки.

10:30 – 11:00

Кофе-брейк

11:00 – 13:00

Секция «Строительство и эксплуатация скважин» (Конгресс-зал)

Модератор: Двойников Михаил Владимирович, заведующий кафедрой бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Участники:

Сыркин Дмитрий Анатольевич, Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина

Исследование эффективности вытеснения бурового раствора на водной и углеводородной основах цементным при различных кольцевых зазорах;

Саитов Азат Атласович, институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина

Экспериментальные исследования работы двухлифтовой технологии раздельной эксплуатации объектов скважины штанговыми насосами, приводимыми в действие одним наземным приводом;

Иванов Владимир Анатольевич, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Разработка экспериментального стенда и методики для изучения естественной сепарации газа при периодических режимах эксплуатации УЭЦН;

Малярчук Евгений Григорьевич, ПАО «Сургутнефтегаз»
Косвенный метод калибровки геомеханической модели;

Пономарева Инна Николаевна, ФГАОУ ВО Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Особенности реализации методов машинного обучения в задачах нефтегазового инжиниринга (на примере воспроизведения забойного давления);

Бабкин Игорь Владимирович, ООО «ИНТ «ГеоСпектр»

Оценка характера насыщения объекта хранения газа на подземных газохранилищах по данным импульсного нейтронного каротажа в скважинах, оборудованных расширенной призабойной зоной с фильтром гравийной намывки;

Клыков Павел Игоревич, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Разработка технологических решений по снижению аварийности при строительстве скважин на примере нефтяного месторождения Пермского края;

Листак Марина Валерьевна, ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет

Обзор осложнений при бурении скважин на месторождениях в Восточной Сибири;

Черепанов Матвей Сергеевич, ФГАОУ ВО Пермский национальный

исследовательский политехнический университет

Закономерности направления фильтрационных потоков при заводнении сложнопостроенных карбонатных коллекторов;

Набиуллин Динар Рамилевич, АГТУ ВШН

Технологическое решение для создания турбулентного режима течения жидкости;

Абдуталипов Урал Маратович, ООО «РН-БашНИПНефть»

Прогнозирование ресурса колонны НКТ газовых скважин в условиях углекислотной коррозии;

Цаплин Даниил Викторович, ФГБОУ ВО СамГТУ

Разработка метода прогнозирования фактической траектории скважины и контроля пространственного положения КНБК;

Стулов Леонид Геннадьевич, НИС НТЦ

Систематический подход к оценке применимости жидкостей глушения для скважин с продуктивными пластами сложного геологического строения;

Леонов Василий Александрович, ФГБОУ ВО СамГТУ

Наземные испытания элементов КНБК в рамках решения проблем импортозамещения бурового оборудования;

Никишин Вячеслав Валерьевич,

Клыкова Анастасия Васильевна,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Исследование проблем коррозии тампонажного камня в агрессивных флюидах нефтяных и газовых скважин;

Шаньшеров Александр Владимирович,

Кадочников Вячеслав Григорьевич,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Повышение качества крепления скважин в интервалах залегания солевых толщ;

Блинов Павел Александрович,

Силичев Никита Михайлович,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Разработка концепции отклонителя непрерывного действия для бурения разведочных скважин с одновременным отбором керна;

Дмитриев Андрей Николаевич,

Ракитин Илья Витальевич,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Обеспечение устойчивости ствола «сухих» скважин, пробуренных во льду;

Труфанов Сергей Александрович,

Растворова Ирина Ивановна,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Современные подходы к созданию системы контроля и диагностики процесса бурения;

Салахов Камиль Наилевич,

Блинов Павел Александрович,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Исследование тампонажных систем для самовосстановления герметичности крепи скважины;

Дашевская Александра Андреевна,

Нуцкова Мария Владимировна,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Анализ технологических сложностей и методов их преодоления при строительстве скважин в соленосных формациях;

Конопляников Александр Владимирович,

Буслаев Георгий Викторович,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Математическое моделирование процессов гидромеханической системы «Долото – ВЗД – нагружатель – буровой насос».

13:00 – 14:00

Обед

14:00 – 16:00

Секция «Химические реагенты и материалы для технологических процессов в бурении и добыче углеводородов» (Конгресс-зал)

Модератор: Ноздря Владимир Иванович, председатель совета директоров АО «НПО «Полицелл»

Участники:

Мойса Юрий Николаевич, ООО «НПО «Химбурнефть»

Требования к смазочным свойствам буровых растворов и методы оценки;

Соловьев Александр Дмитриевич, ООО «Химпром»

Разработка утяжеленного термостабильного РУО с плоским реологическим профилем;

Ганиев Ильгиз Маратович, ООО «РН-БашНИПинефть»

Опыт применения потокоотклоняющих технологий для повышения нефтеотдачи карбонатных коллекторов;

Полищученко Василий Павлович, АО «НПО «Полицелл»

Прямая эмульсия Полиойл-Директ – современный подход к бурению скважин;

Шмидт Ирина Сергеевна, ЗАО «Полицелл»

Модифицированный карбоксиметилированный крахмал повышенной термостойкости КМК-БУР 1В;

Буянова Марина Германовна, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Организация производства ксантановой камеди в России;

Будовская Маргарита Евгеньевна,

Окулов Максим Денисович,

Двойников Михаил Владимирович,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Оценка применения растительных коьматантов в составе прямой эмульсии для бурения нефтегазовых скважин в Восточной Сибири;

Морозов Александр Олегович,

Леушева Екатерина Леонидовна,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Исследование воздействия ксилоолигосахаридных добавок на реологические и фильтрационные параметры буровых растворов на водной основе;

Коптева Анастасия Игоревна,

Двойников Михаил Владимирович,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Влияние циклических знакопеременных температур на формирование микроструктуры цементного камня;

Буслаев Георгий Викторович,

Лаврик Анна Юрьевна,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Сравнительное исследование эффективности ингибиторов гидратообразования на основе аммониевых солей и поливинилпироллидона.

16:00 – 17:00

Трансфер до Атриума Комендантского дома Петропавловской крепости

17:00 – 20:00

Фуршет в Атриуме Комендантского дома Петропавловской крепости

[illegible]

**Контактная информация
оргкомитета конференции:**

**Администратор конференции
Кадочников Вячеслав Григорьевич**

 **8 (911) 118 16 93**

 **oilgas@spmi.ru**



oilgas-spmi.himprom-group.ru