



Санкт-Петербургский
горный университет



Генеральный партнер
конференции
ООО «Химпром»

ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

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

15-16 НОЯБРЯ '22

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ





ГЛАВНЫЙ ПАРТНЕР И ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ – ООО «ХИМПРОМ»

В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПРИМУТ УЧАСТИЕ:

- **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:**

ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром», ООО «РН-БашНИПНефть», ООО «Газпромнефть-Геошельф», ГК «Титан», ООО «Арктический научный центр», ООО «Бурсервис», ООО «Газпром недра», ООО «Газпромнефть НТЦ», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «ТД Тяжпрессмаш», ООО «Титан СМ», СП «Вьетсовпетро», ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Башнефть-Добыча», НИПИморнефтегаз, ООО «Ставропольнефтегаз», ООО «РасГазБурение», ООО «ИНК-СЕРВИС», АО «Бейкер Хьюз», ООО «Холсим (Рус)», ООО «Лукойл-Инжиниринг», ООО «РусГазАльянс», АО «ТомскНИПНефть», ООО «ИНТ «ГеоСпектр», ООО «Центр Нефтяных Технологий», РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», НИПИ «Нефтегаз» Государственной нефтяной компании Азербайджанской республики, АО «ВостСибнефтегаз», ГК «Миррико», ООО «Газпром ЦПС», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», ООО «Нефтесервис», ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг», ООО «Ригрент», ООО «Оверал Сервис», », ООО НИИЦ «Недра-тест», Арктический и антарктический НИИ

- **ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ:**

Цзилинский университет (Китай), Самарский государственный технический университет, Альметьевский государственный нефтяной институт, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Уфимский государственный нефтяной технический университет, Тюменский индустриальный университет, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Уфимский университет науки и технологий, Удмуртский государственный университет, Сибирский федеральный университет, Грозненский государственный нефтяной технический университет, Северо-Кавказский федеральный университет, Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, Институт земной коры СО РАН, Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, Ухтинский государственный технический университет, Астраханский государственный технический университет, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

В.С. Литвиненко, ректор, профессор (Горный университет)

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

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

Э.О. Тимашев, директор Департамента технического регулирования и развития корпоративного научно-проектного комплекса (ПАО «НК «Роснефть»)

П.П. Слугин, первый заместитель начальника Департамента (разведка и добыча углеводородов) (ПАО «Газпром»)

А.М. Грызлов, заместитель генерального директора по бурению (ООО «Газпромнефть-Геошельф»)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

М.В. Иванов, проректор по научной работе (Горный университет)

Д.Г. Петраков, проректор по образовательной деятельности, доцент (Горный университет)

М.В. Двойников, заведующий кафедрой бурения скважин, профессор (Горный университет)

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

М.В. Нуцкова, начальник управления по работе со студентами, доцент (Горный университет)

Д.С. Тананыхин, декан нефтегазового факультета, доцент (Горный университет)

Д.В. Мардашов, заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, доцент (Горный университет)

Д.И. Сидоркин, директор НЦ «Арктика» (Горный университет)

Е.Ю. Камбулов, научный руководитель лаборатории сооружения скважин буровых и тампонажных жидкостей НЦ «Арктика» (Горный университет)

Н.Х. Жарикова, научный руководитель лаборатории управления объектами разработки нефтяных и газовых месторождений НЦ «Арктика» (Горный университет)

Г.В. Буслаев, научный руководитель лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств НЦ «Арктика» (Горный университет)

А.В. Большунов, научный руководитель лаборатории технологии и техники бурения скважин в условиях станции Восток НЦ «Арктика» (Горный университет)

В.В. Никишин, доцент кафедры бурения скважин (Горный университет)

П.А. Блинов, доцент кафедры бурения скважин (Горный университет)

А.Н. Дмитриев, доцент кафедры бурения скважин (Горный университет)

Е.Л. Леушева, доцент кафедры бурения скважин (Горный университет)

И.А. Страупник, доцент кафедры бурения скважин (Горный университет)



15 НОЯБРЯ, ВТОРНИК

Молодежный день

Санкт-Петербургский горный университет
(В.О., 21-я линия, д.2,
вход с набережной Лейтенанта Шмидта)

- 09:00 – 10:00 **Регистрация участников конференции** (ауд. 1164)
- 10:00 – 10:30 **Торжественное открытие Молодежного дня конференции** (Конференц-зал)
Д.Г. Петраков, проректор по образовательной деятельности Санкт-Петербургского горного университета, доцент
- 10:30 – 11:30 **Актовая лекция** (Конференц-зал)
Р.О. Самсонов, профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Санкт-Петербургского горного университета
- 11:30 – 12:00 Кофе-брейк
- 12:00 – 14:00 Выступления докладчиков
- СЕКЦИЯ «Актуальные вопросы строительства скважин»** (Конференц-зал)
- СЕКЦИЯ «Химреагенты и материалы в условиях импортозамещения»**
(Конференц-зал)
- СЕКЦИЯ «Инновационные технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов»** (ауд. 3321)
- СЕКЦИЯ «Передовые технологии освоения морских нефтегазовых месторождений»** (ауд. 3401)
- СЕКЦИЯ «Стратегическое прогнозирование развития нефтегазового комплекса»**
(ауд. 3401)
- 14:00 – 15:00 **Обед**
- 15:00 – 16:00 **Очная защита решений инженерного кейса** (Конференц-зал)
- 16:00 – 17:30 **Выступление докладчиков**
- СЕКЦИЯ «Актуальные вопросы строительства скважин»** (Конференц-зал)
- СЕКЦИЯ «Химреагенты и материалы в условиях импортозамещения»**
(Конференц-зал)
- СЕКЦИЯ «Инновационные технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов»** (ауд. 3321)
- СЕКЦИЯ «Передовые технологии освоения морских нефтегазовых месторождений»** (ауд. 3401)
- СЕКЦИЯ «Стратегическое прогнозирование развития нефтегазового комплекса»** (ауд. 3401)
- 17:30 – 17:45 **Награждение победителей инженерного кейса** (Конференц-зал)
- 17:45 – 19:00 **Карьерный интенсив «Будущее в нефтегазе»** (Конференц-зал)

16 НОЯБРЯ, СРЕДАМФК «Горный»
(В.О., Наличная ул., д.28/16)

- 09:00 – 10:00 **Регистрация участников конференции** (Холл МФК «Горный»)
- 10:00 – 10:30 **Торжественное открытие конференции** (Конгресс-зал)
В.С. Литвиненко, ректор Санкт-Петербургского горного университета, профессор
- 10:30 – 11:30 **Пленарная сессия** (Конгресс-зал)
В.В. Минибаев, генеральный директор ООО «Химпром»

Э.О. Тимашев, директор Департамента технического регулирования и развития корпоративного научно-проектного комплекса ПАО «НК «Роснефть»

П.П. Слугин, заместитель начальника Департамента (разведка и добыча углеводородов) ПАО «Газпром»
- 11:30 – 12:00 **Кофе-брейк**
- 12:00 – 14:00 **Выступления докладчиков**

СЕКЦИЯ «Актуальные вопросы строительства скважин» (Конгресс-зал)

СЕКЦИЯ «Химреагенты и материалы в условиях импортозамещения» (Конгресс-зал)

СЕКЦИЯ «Инновационные технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов» (Зал заседаний №1)
- 14:00 – 15:00 **Обед**
- 15:00 – 18:00 **Выступления докладчиков**

СЕКЦИЯ «Актуальные вопросы строительства скважин» (Конгресс-зал)

СЕКЦИЯ «Химреагенты и материалы в условиях импортозамещения» (Конгресс-зал)

СЕКЦИЯ «Инновационные технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов» (Зал заседаний №1)

ТЕМАТИЧЕСКИЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ «Научно-исследовательские и буровые работы в районе российской антарктической станции Восток» (Зал заседаний №2)
- 18:00 **Закрытие конференции**
Банкет (по пригласительным билетам)



Санкт-Петербургский горный университет (В.О., 21-я линия, д.2,
вход с набережной Лейтенанта Шмидта)

15 НОЯБРЯ, ВТОРНИК

Молодежный день

- 09:00 – 10:00 **Регистрация участников конференции** (Ауд. 1164)
- 10:00 – 10:30 **Торжественное открытие Молодежного дня конференции** (Конференц-зал)
Дмитрий Геннадьевич Петраков, проректор по образовательной деятельности
Санкт-Петербургского горного университета, доцент
- 10:30 – 11:30 **Актовая лекция** (Конференц-зал)
Роман Олегович Самсонов, профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых
месторождений, Санкт-Петербургский горный университет
Нефтегаз: вчера, сегодня, завтра
- 11:30 – 12:00 **Кофе-брейк**
- 12:00 – 14:00 **Выступления докладчиков**
- СЕКЦИЯ «Актуальные вопросы строительства скважин»** (Конференц-зал)
- СЕКЦИЯ «Химреагенты и материалы в условиях импортозамещения»** (Конференц-зал)
- МОДЕРАТОР: Буслаев Георгий Викторович**,
научный руководитель лаборатории термодинамических, газохимических и
энергетических процессов нефтегазовых производств» НЦ «Арктика»,
Санкт-Петербургский горный университет
- Марат Ильдарович Садыков**, Санкт-Петербургский горный университет
Оценка упруго-прочностных свойств цементно-эпоксидных систем
- Вадим Валерьевич Дерендяев**, Пермский национальный исследовательский политехнический
университет
*Разработка высокоскоростной системы передачи данных при управлении траекторией ствола
скважины в процессе бурения*
- Сергей Максимович Ватузов**, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Гидравлический расчет керноотборного снаряда и подбор изолирующей жидкости
- Артур Венерович Султанов**, Удмуртский государственный университет
*Применение калибрующе-центрирующего инструмента при строительстве наклонно-
направленных скважин*
- Вадим Алексеевич Терехин**, Санкт-Петербургский горный университет
*Исследование эффективности методики подбора роторно-управляемых систем на основе
алгоритма машинного обучения – Random Forest Classifier*
- Никита Михайлович Силичев**, Санкт-Петербургский горный университет
*Разработка конструкции отклонителя непрерывного действия с возможностью отбора керна на
всех интервалах бурения для снаряда со съёмным керноприемником*

Максим Олегович Чиж, Уфимский государственный нефтяной технический университет
Повышение качества крепи скважины в условиях сероводородной агрессии

Кирилл Викторович Парфенов, Самарский государственный технический университет
Влияние изменения коэффициента Пуассона и модуля Юнга на подбор бурового раствора

Дмитрий Андреевич Сидоров, Санкт-Петербургский горный университет
Разработка технологии изоляции рапосодержащих пластов при бурении скважин

Арина Ивановна Соломенникова, Санкт-Петербургский горный университет
Разработка рецептуры бурового раствора, применяемого для бурения в хемогенных породах

Артём Витальевич Лунёв, Санкт-Петербургский горный университет
Использование микрокремнезёма при креплении скважин в арктической зоне

Ярослав Владимирович Бухарцев, Уфимский государственный нефтяной технический университет
Способы улучшения проводки скважин с использование телеметрической системы «Компас», ООО НПП «Буринтех»

Анастасия Игоревна Коптева, Санкт-Петербургский горный университет
Анализ причин возникновения миграции газа при цементирование газовых скважин

Анастасия Васильевна Клыкова, Санкт-Петербургский горный университет
Увеличение механической скорости бурения теплбуровым снарядом для вскрытия озера Восток

Петр Андреевич Коротков, Санкт-Петербургский горный университет
Аналитический обзор существующих технологий отбора и анализа газовых гидратов при бурении скважин

СЕКЦИЯ «Инновационные технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов» (Ауд. 3321)

МОДЕРАТОР: Ольга Вадимовна Савенок,
профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых скважин,
Санкт-Петербургский горный университет

Максим Александрович Ямкин, Санкт-Петербургский горный университет
Комплексное моделирование гидроразрыва пласта на ванкорском нефтегазовом месторождении

Тихон Павлович Глум, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Математическое моделирование процессов закачки нефтяных шламов в отработанные пласты месторождения

Роман Рустамович Ситёв, Санкт-Петербургский горный университет
Применение тепловых карт для определения оптимального способа эксплуатации обводненных газовых скважин

Руслан Валерикович Климин, Уфимский государственный нефтяной технический университет
Технологические композиции управления гидродинамическими потоками на месторождениях в условиях массового применения гидроразрыва пласта

Даниил Денисович Сидоренко, Санкт-Петербургский горный университет
Газовые гидраты: условия образования и методы борьбы



Максим Прунчак, Санкт-Петербургский горный университет
Инновационные направления развития технологий разработки месторождений газовых гидратов на сухопутных месторождениях

Дмитрий Викторович Парфенов, Санкт-Петербургский горный университет
Исследование процесса образования отложений парафина на внутренней поверхности насосно-компрессорных труб

Егор Алексеевич Христоч, Санкт-Петербургский горный университет
Снижение остаточной нефтенасыщенности при заводнении с использованием вязкоупругих полимерных композиций

Владимир Андреевич Новиков, Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Совершенствование подходов к проектированию кислотных обработок карбонатных коллекторов

Роман Русланович Бязров, Санкт-Петербургский горный университет
Опыт применения технологии полимерного заводнения в неоднородных коллекторах

Диана Алексеевна Королева, Уфимский государственный нефтяной технический университет
Солнечная энергетика в нефтяной и газовой промышленности

Иван Вячеславович Федоринов, Санкт-Петербургский горный университет
Анализ методов борьбы с гидратообразованием на газовых и газоконденсатных месторождениях

Диенг Ассан, Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Влияние технологических параметров на эффективность гидроразрыва пласта

Полина Игоревна Сазонова, Сибирский федеральный университет
Исследование свойств лигнина как компонента для буровых растворов

Елизавета Андреевна Смирнова, Санкт-Петербургский горный университет
Подземное хранение попутного нефтяного газа на отдаленных месторождениях Восточной Сибири

Александр Александрович Стасенко, Северо-Кавказский федеральный университет
Некоторые особенности распределения скважин с повышенной продуктивностью на Яунлорском месторождении

СЕКЦИЯ «Передовые технологии освоения морских нефтегазовых месторождений»
(Ауд. 3401)

СЕКЦИЯ «Стратегическое прогнозирование развития нефтегазового комплекса»
(Ауд. 3401)

МОДЕРАТОР: **Дмитрий Иванович Сидоркин**,
директор НЦ «Арктика», Санкт-Петербургский горный университет

Глеб Андреевич Каменский, Константин Сергеевич Резанов, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
О расширении возможностей применения безлюдных платформ на шельфе Российской Федерации

Никита Андреевич Онегов, Санкт-Петербургский горный университет
Глушение морских скважин

Лейсан Адиповна Юсупова, Альметьевский государственный нефтяной институт
Оценка поставщиков в соответствии с концепцией ESG в нефтегазовой отрасли

Елена Александровна Панина, Санкт-Петербургский горный университет
Оценка экономической эффективности разработки углеводородов на шельфе в условиях неопределенности

Мария Евгеньевна Пескова, Санкт-Петербургский горный университет
Проблемы и перспективы устойчивого развития нефтегазовых компаний в РФ в эпоху IV энергетического перехода и высокой турбулентности внешней среды на примере компании ПАО «Лукойл»

Карина Дамировна Нигаматуллина, Санкт-Петербургский горный университет
Трансформация отечественного нефтегазового сектора в условиях декарбонизации

Виктория Сергеевна Винклер, Санкт-Петербургский горный университет
Особенности освоения морских месторождений в условиях наличия газа и гидратов в верхней части разреза

14:00 – 15:00

Обед

15:00 – 16:00

Очная защита решений инженерного кейса (Конференц-зал)

16:00 – 17:30

Выступления докладчиков**СЕКЦИЯ «Актуальные вопросы строительства скважин»** (Конференц-зал)**СЕКЦИЯ «Химреагенты и материалы в условиях импортозамещения»** (Конференц-зал)**МОДЕРАТОР: Буслаев Георгий Викторович**,

научный руководитель лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств» НЦ «Арктика», Санкт-Петербургский горный университет

Иван Иванович Бачурин, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Методика оценки качества ингибиторов гидратации глин и крепящих агентов

Камила Геннадьевна Ардзинба, Санкт-Петербургский горный университет
Проблемы обнаружения и локализации газовых гидратов при освоении и разработке морских месторождений

Тимербулат Гайсиевич Ишмухаметов, Институт нефти и газа УГНТУ в г. Октябрьском
Применение адаптивного долота TerrAdapt для повышения технико-экономических показателей бурения скважин в сложных горно-геологических условиях

Данила Романович Камаев, Самарский государственный технический университет
Создание модифицированного отечественного реагента для повышения коррозионной стойкости цементной оболочки

Мария Михайловна Соколова, Санкт-Петербургский горный университет
Разработка составов и регулирования свойств утяжеленного бурового раствора на основе кембрийской глины

Кристина Витальевна Пекпулатова, Санкт-Петербургский горный университет
Разработка состава и регулирование свойств бурового раствора с конденсированной твердой фазой на основе сульфатного кека



СЕКЦИЯ «Инновационные технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов»
(Ауд. 3321)

МОДЕРАТОР: Ольга Вадимовна Савенок,
профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых скважин,
Санкт-Петербургский горный университет

Ксения Васильевна Сюраева, Самарский государственный технический университет
Выявление оптимального расположения сейсмодатчиков в методе низкочастотного сейсмического зондирования

Андрей Алексеевич Воронцов, Санкт-Петербургский горный университет
Снижение рисков образования органических отложений в (добывающих, нефтяных) скважинах на стадии подбора оборудования

Никита Сергеевич Шахов, Санкт-Петербургский горный университет
Оценка влияния эффективного давления на проницаемость ПЗП при капитальном ремонте скважин

Павел Валерьевич Богданов, Санкт-Петербургский горный университет
Анализ методики построения моделей природных резервуаров сложного и очень сложного строения на предмет совершенствования с использованием петроупругого моделирования

Павел Юрьевич Автомонов, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Построение полуаналитической модели нефтяной скважины с целью анализа работы и прогноза показателей

Александра Андреевна Миршавка, Санкт-Петербургский горный университет
Перспективы и особенности разработки коллекторов баженовской свиты

Максим Касымов, Санкт-Петербургский горный университет
Подбор геолого-технических мероприятий для борьбы с обводнением газовых скважин

Василий Сергеевич Зазуля, Санкт-Петербургский горный университет
Изучение влияния молекулярной массы на физические свойства полимеров для добычи трудно-извлекаемой нефти

СЕКЦИЯ «Передовые технологии освоения морских нефтегазовых месторождений» (Ауд. 3401)

СЕКЦИЯ «Стратегическое прогнозирование развития нефтегазового комплекса» (Ауд. 3401)

МОДЕРАТОР: Сидоркин Дмитрий Иванович,
директор НЦ «Арктика», Санкт-Петербургский горный университет

Олег Андреевич Юхимец, Санкт-Петербургский горный университет
Использование сжиженного природного газа как основы для развития региональных систем энергообеспечения арктической зоны РФ

Алина Дмитриевна Симарева, Санкт-Петербургский горный университет
Особенности обустройства морских месторождений с помощью возведения искусственных ледовых островов

Дмитрий Дмитриевич Котов, Санкт-Петербургский горный университет
Разработка интегрированной системы стратегического прогнозирования для нефтегазовой отрасли Ирана, на примере Национальной иранской буровой компании (НИБК)

Александр Иванович Перепелкин, Павел Павлович Порывкин, Григорий Викторорович Шелухов,
Санкт-Петербургский горный университет
Автоматизированная система расчета проектирования искусственного ледового острова для освоения шельфовых нефтегазовых месторождений

17:30 – 17:45

Награждение победителей инженерного кейса (Конференц-зал)

17:45 – 19:00

Карьерный интенсив «Будущее в нефтегазе» (Конференц-зал)



16 НОЯБРЯ, СРЕДА

МФК «Горный»
(В.О., Наличная ул., д.28/16)

09:00 – 10:00 **Регистрация участников конференции** (Холл МФК «Горный»)

10:00 – 10:30 **Торжественное открытие конференции** (Конгресс-зал)

Владимир Стефанович Литвиненко, ректор Санкт-Петербургского горного университета, профессор

10:30 – 11:30 **Пленарное заседание** (Конгресс-зал)

Вильдан Вагизович Минибаев, генеральный директор ООО «Химпром»
Состояние и перспективы обеспечения отечественного нефтесервиса химреагентами и материалами в условиях импортозамещения

Эдуард Олегович Тимашев, директор Департамента технического регулирования и развития корпоративного научно-проектного комплекса ПАО «НК «Роснефть»
Научное программное обеспечение для разведки и добычи углеводородного сырья

Павел Петрович Слугин, заместитель начальника Департамента (разведка и добыча углеводородов) ПАО «Газпром»
Перспективные направления технологического развития в области разведки и добычи углеводородов

11:30 – 12:00 **Кофе-брейк**

12:00 – 14:00 **Выступления докладчиков**

СЕКЦИЯ «Химреагенты и материалы в условиях импортозамещения» (Конгресс-зал)

МОДЕРАТОР: **Евгений Юрьевич Камбулов**,
научный руководитель лаборатории сооружения скважин НЦ «Арктика»,
Горный университет

Юрий Николаевич Мойса, ООО «НПО «Химбурнефть»
Импортозамещающие смазочные добавки для утяжеленных буровых растворов

Василий Дисугалиевич Нурсканов, ООО «Химпром»
Разработка технологий РИР с использованием отечественных высокоэффективных блокирующих составов для условий Республики Казахстан

Михаил Юрьевич Мальцев, ООО «Титан СМ»
Реализация программ кооперации на площадках компании «Титан СМ»

Михаил Сергеевич Горбачев, РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»
Новые рецептуры буровых растворов и технологические решения в рамках импортозамещения. Опыт применения в РФ и РБ

Евгений Ярославович Мелешко, ООО «Химпром»
Процесс разработки и локализации компонентов бурового раствора для обеспечения устойчивости ствола скважины

Александр Павлович Лосев, ООО НИИЦ «Недра-тест»

Импортозамещение в технологиях промывки скважин: поиск и оценка свойств альтернативных рецептур

Петр Андреевич Гареев, ООО «Химпром»

Решения ООО «Химпром» для глушения нефтяных и газовых скважин с целью проведения ремонтных работ

Иван Юрьевич Лившичев, ООО «Нефтесервис»

Самовосстанавливающиеся цементные системы как превентивная мера против возникновения МКД в процессе бурения и эксплуатации скважин

Вадим Русланович Часовских, Игорь Александрович Бородавченко, ООО «Холсим (Рус)»

Зеленый облегченный тампонажный портландцемент ПЦТ-III-Об5-50 ООО «Холсим (Рус)»

СЕКЦИЯ «Актуальные вопросы строительства скважин» (Конгресс-зал)

МОДЕРАТОР: Михаил Владимирович Двойников,

заведующий кафедрой бурения скважин, Санкт-Петербургский горный университет

Олег Михайлович Прищепа, Санкт-Петербургский горный университет

Сырьевая база углеводородов арктической зоны РФ

Дмитрий Федорович Балденко, д.т.н., заслуженный изобретатель, лауреат премий имени И.М. Губкина, Н.К. Байбакова

Винтовые забойные двигатели: вчера, сегодня, завтра

Владимир Георгиевич Григулецкий, Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Новые приближенные цифровые модели притока воды, нефти и газа к скважине

Арсений Николаевич Тарантин, ООО «Химпром»

Разработка рецептуры бурового раствора с применением катионного полимера

СЕКЦИЯ «Инновационные технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов» (Зал заседаний №1)

МОДЕРАТОР: Наиля Халимовна Жарикова,

научный руководитель лаборатории управления объектами разработки нефтяных и газовых месторождений НЦ «Арктика», Санкт-Петербургский горный университет

Виталий Викторович Никифоров, Уфимский государственный нефтяной технический университет
Методический подход по оптимизации системы разработки месторождений со сложным геологическим строением

Лев Андреевич Захаров, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Воспроизведение пластового давления методами искусственного интеллекта

Юрий Алексеевич Харченко, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Перспективные средства и методы контроля работоспособности подводных добычных комплексов на месторождениях Арктического шельфа

Семен Георгиевич Попов, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Разработка отечественных технологий для ограничения водопитока: проблемы и возможности

Роман Сергеевич Герасимов, Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной



институт

Опыт использования технологии пиролитической газовой хромато-масс-спектрометрии в лаборатории органической геохимии ВНИГНИ для экспресс-оценки основных геохимических параметров нефтеносных горных пород

Виктор Борисович Заволжский, ООО «Центр Нефтяных Технологий»

Технология повышения нефтеотдачи пластов методами ТГХВ БС, ГРП+ТГХВ и ОУМЭ

Артур Айратович Фаткуллин, ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»

Результаты промышленного применения технологии ПНП на основе реагента AC-CSE-1313 марка В (гидрофобный полимер-гель SPA-WELL)

Андрей Сергеевич Казанцев, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

О методических подходах моделирования кислотных обработок, включая комплексные кислотные системы с отклонителями для послойно-неоднородных карбонатных отложений на примере Башкирских отложений Севера Пермского края

Арслан Рустемович Хатмуллин, ООО «РН-БашНИПИнефть»

Особенности проектирования кислотного воздействия на низкопроницаемые терригенные коллекторы

Александр Евгеньевич Верисокин, Северо-Кавказский федеральный университет

Разработка технологии для повышения продуктивности скважины

14:00 – 15:00

Обед

15:00 – 18:00

Выступления докладчиков (Конференц-зал)

СЕКЦИЯ «Актуальные вопросы строительства скважин» (Конгресс-зал)

МОДЕРАТОР: **Михаил Владимирович Двойников**,

заведующий кафедрой бурения скважин, Санкт-Петербургский горный университет

Ольга Николаевна Шемелина, ООО «Газпром недра»

Способ оптимизации выбора рецептуры буровой технологической жидкости для проводки скважин в интервалах разупрочненных горных пород

Андрей Фаилевич Рашитов, ООО «Химпром»

Повышение устойчивости к гидратации глин раствора ЕГСХО

Сергей Олегович Бороздин, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Комплексный показатель, характеризующий кинетику капиллярной пропитки горной породы

Сергей Александрович Сверкунов, А.Г. Вахромеев, Институт земной коры СО РАН, **В.Ю. Близнюков**, РАЕН

Гидродинамическое и пластовое давление при бурении скважин в сложных горно-геологических условиях

Владимир Павлович Копылов, СП «Вьетсовпетро» (АО «Зарубежнефть»)

Применение уникальных технологических решений при проводке скважин в условиях катастрофических поглощений бурового раствора на месторождениях СП «Вьетсовпетро»

Рафис Фанисович Газиев, Оксана Ивановна Валиева, ООО «РН-БашНИПИнефть»

Подбор изоляционных технологий для ликвидации зон поглощений

Павел Сергеевич Ванькаев, ООО «РусГазБурение»

ГЖС при бурении в условиях катастрофических поглощений

Евгений Федорович Филиппов, Кубанский государственный технологический университет
Инженерно-технологическое обеспечение границ регулирования параметров при бурении морских скважин

Андрей Викторович Бармин, ООО «Оверал Сервис»
Повышение эффективности работы сервисных компаний по буровым растворам

Эльвира Азатовна Гимаздинова, Альметьевский государственный нефтяной институт
Технологическое решение для бурения на обсадной колонне

Игорь Владимирович Бабкин, С.А. Егурцов, Ю.В. Иванов, ООО «ИНТ «ГеоСпектр», **С.К. Ахмедсафин, Д.Г. Бельский, С.А. Кирсанов, В.В. Никитин**, ПАО «Газпром»
Выявление рапопроявляющих пластов и интервалов заколонного движения рапы по данным комплекса ядерно-физических методов ГИС при строительстве

Александр Степанович Повалихин, Владимир Юрьевич Близиюков, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Технический уровень автоматизации технологических процессов строительства скважин

Ильназ Ильшатович Нургалиев, ООО «Газпром ЦПС»
Управление и прогнозирование сроков обустройства и строительства кустовых площадок с применением программных продуктов

Валерий Александрович Шмелев, Волгоградский ГТУ
Содержание, методы и практические аспекты решения проблемы комплексного моделирования технологической системы «Горная порода-буровой инструмент-буровая установка» (ГП-БИ-БУ)

Алексей Александрович Контарев, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Выбор оптимальной проводки ствола скважин на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами

Флюс Ханифович Мухаметов, ООО «РН-БашНИПИнефть»
Совершенствование процесса транспортирования шлама путем применения механических очистных устройств при бурении горизонтальных скважин

Евгений Анатольевич Рогов, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Применение комплексонов при обработках призабойной зоны пласта

Владимир Александрович Кокорин, ООО «РусГазБурение»
Применение самовосстанавливающейся цементной смеси

СЕКЦИЯ «Инновационные технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов»
(Зал заседаний №1)

МОДЕРАТОР: **Наиля Халимовна Жарикова**,



научный руководитель лаборатории управления объектами разработки нефтяных и газовых месторождений НЦ «Арктика», Санкт-Петербургский горный университет

Виталий Сергеевич Болотов, ООО «Специальная нефтепромысловая химия»

Стратегия роста технологий ГРП

Юлия Ивановна Сальникова, Тюменский индустриальный университет

Опыт прогнозирования карбонатного осадкообразования при разработке месторождений углеводородов Западной Сибири

Владимир Владимирович Шайдаков, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Методический подход расчета дебита при кратковременной эксплуатации скважин УЭЦН

Евгений Валерьевич Орехов, Альметьевский государственный нефтяной институт

Оценка эффективности сценариев ПАВ-полимерного заводнения на основе гидродинамического моделирования

Римма Наильевна Абдрашитова, Тюменский индустриальный университет

К вопросу сохранения стабильности химического состава пластовых вод нефтегазоносных и поглощающих горизонтов при разработке месторождений Западной Сибири

Вадим Александрович Шайдуллин, ООО «РН-БашНИПНефть»

Подбор технологии РИР в низкотемпературных интервалах в условиях наличия поглощения

Никита Владиславович Шабрин, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Перспективы повышения эффективности выработки запасов юрских отложений Шаимского региона

Елена Валентиновна Зелинская, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Технологии комплексной переработки попутных вод при добыче нефти и газа

Инзир Рамилевич Раупов, Санкт-Петербургский горный университет

Актуальные проблемы геологического изучения и вовлечения в разработку остаточных запасов нефтяного месторождения на поздней стадии

ТЕМАТИЧЕСКИЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ «Научно-исследовательские и буровые работы в районе российской антарктической станции Восток» (Зал заседаний №2)

МОДЕРАТОР: Алексей Викторович Большунов, научный руководитель лаборатории технологии и техники бурения скважин в условиях станции Восток, НЦ «Арктика»

Герман Леонидович Лейченко, Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамберга
Подледниковое озеро Восток: история исследований

Сергей Викторович Попов, Полярная морская геологоразведочная экспедиция
Отечественные дистанционные исследования подледникового озера Восток, Антарктида: результаты и планы

Алексей Викторович Туркеев, Арктический и антарктический НИИ
Внутриконтинентальная антарктическая станция Восток, настоящее и будущее

Павел Григорьевич Талалай, Цзилинский университет (Китай)
Исследования подледниковой среды Антарктиды при помощи бурения скважин

Алексей Анатольевич Екайкин, Арктический и антарктический НИИ
Бурение мелких (до 70 м) фирновых скважин в районе станции Восток с целью изучения палеоклимата за последние 2000 лет

Алексей Викторович Туркеев, Арктический и антарктический НИИ
Бурение дополнительного ствола 5G-5 на станции Восток с целью получения параллельного керна древнего льда

Данил Васильевич Сербин, Санкт-Петербургский горный университет
Термогидравлический буровой снаряд-расширитель для вскрытия подледниковых озер

Дмитрий Александрович Васильев, Санкт-Петербургский горный университет
Экспериментальные исследования процесса бурения снежно-фирновой толщи с продувкой воздухом в районе станции Восток

Вячеслав Сергеевич Шадрин, Санкт-Петербургский горный университет
Экспериментальный стенд по исследованию процесса резания (бурения) ледового массива динамически уравновешенным буровым снарядом

Илья Витальевич Ракитин, Санкт-Петербургский горный университет
Технические средства отбора проб донных отложений озера Восток

Александр Сергеевич Данилов, Санкт-Петербургский горный университет
Анализ принципов осуществления деятельности в Антарктиде (согласно протоколу по охране окружающей среды к договору об Антарктике)

Алексей Викторович Большунов, Санкт-Петербургский горный университет
Адаптация антарктических буровых технологий к решению практических задач в Арктике

18:00

Закрытие конференции**Банкет** (по пригласительным билетам)



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 21-я линия, д.2

WWW.SPMI.RU

