

24-я Международная научно-практическая конференция «Колтюбинговые технологии, ГРП, внутрискважинные работы»

Пострелиз

24-я Международная научно-практическая конференция «Колтюбинговые технологии, ГРП, внутрискважинные работы» прошла 16-17 ноября 2023 года в Москве в гостинице «Новотель Москва Сити».

Организаторами мероприятия традиционно выступили российское отделение Ассоциации специалистов по колтюбинговым технологиям и внутрискважинным работам (АСОТА-Россия) и редакция научно-практического журнала «Время колтюбинга. Время ГРП».

Генеральным спонсором мероприятия являлась Группа ФИД,

в которую входят белорусские и российские предприятия, проектирующие, выпускающие и поставляющие инновационное оборудование для повышения эффективности добычи углеводородного сырья и твердых полезных ископаемых. Благодаря опыту, накопленному за более чем двадцать лет работы, Группа ФИД стала лидером на территории ЕАЭС в производстве оборудования для высокотехнологичного нефтегазового сервиса.

Спонсорскую поддержку конференции также оказали



ООО «Технологическая компания «Шлюмберже» (официальный спонсор), СЗАО «ФИДМАШ» и ООО «Пакер Сервис» (спонсоры).

Партнером конференции стал Центр мирового уровня РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты».

В качестве генерального информационного партнера выступил научно-практический журнал «Время колтюбинга. Время ГРП».

Международная научно-практическая конференция «Колтюбинговые технологии, ГРП, внутрискважинные работы» – старейший в России форум, главное событие в календаре российского отделения ICoTA. Мероприятие ежегодно собирает свою целевую аудиторию – представителей нефтегазосервисных, нефтегазодобывающих, производящих оборудование и материалы для высокотехнологичного нефтегазового сервиса компаний.

Проблематика конференции неизменно фокусируется на таких темах, как:

- Колтюбинговые технологии;
- Актуальные технологии ГРП (МГРП в горизонтальных скважинах, ГПП плюс ГРП, ГРП с азотом, использование колтюбинга при проведении ГРП, большеобъемные ГРП, КГРП плюс ГРП и др.);
- Кислотные обработки (в т. ч. матричные БСКО);
- Радиальное вскрытие пластов;
- Современные методы



- геофизического исследования скважин, в т. ч. горизонтальных;
- доставка геофизических приборов с помощью колтюбинга и внутрискважинных тракторов;
- Внутрискважинный инструмент для высокотехнологичных работ;
- Зарезка боковых стволов;
- Гидромониторное бурение;
- Инструментальный сервис (ловильные операции, фрезерование, установка отсекающих пакеров и др.);
- Новые методы повышения нефтеотдачи пластов;
- Ремонтно-изоляционные работы;
- Промысловая химия для высокотехнологичного нефтегазового сервиса (реагенты и материалы для ГРП, композиции для ПНП, составы для РИР и др.).

В 24-й встрече приняли участие 115 делегатов из различных регионов Российской Федерации, а также из Китайской Народной Республики и Республики Беларусь.

Слушатели конференции представляли 54 структуры: Группа ФИД, ООО «Газпромнефть-НТЦ», ООО «Газпром-подземремонт Уренгой», ООО «Пакер Сервис», ООО «ИНК», ООО «ИНК-ТКРС», ПАО «ТМК», ПАО «Татнефть»,



ООО «ТаграС-РемСервис», ООО «ЛениногорскРемСервис», ООО «КРС-Сервис», ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», ООО «Сюльдюкар геологоразведка», ООО «Технологическая компания «Шлюмберже», АО «РНГ», ООО «Симойл», ООО «ФракДжет-Волга», ООО «Салым Петролеум Девелопмент», ООО «ВETERАН», ООО «Альянс Сервис», ПАО «НОВАТЭК», ООО «Койл-Сервис», ООО «Везерфорд», РУП «ПО «Белоруснефть», ООО «РусВеллГруп – Технологические партнерства», ООО «ГИС Нефтесервис», ООО «Южэнерджи», ООО «Комгаз», ООО «Нефтегазтехнология», СЗАО «ФИДМАШ», ООО «Джерри-Нефтегазовое оборудование», ООО «ЭСТМ», ООО «ШИНДА ТЮБИНГ СОЛЮШНС», ООО «Химпром», ООО «Стар Тюбинг», ООО «РостЭКтехнологии», ООО «Вилерен», ООО «Вайсрусланд» и др.

Конференцию открыл председатель российского отделения Ассоциации специалистов по колтюбинговым

технологиям и внутрискважинным работам (ISoTA-Россия), технический директор Департамента внутрискважинных работ ООО «Технологическая компания Шлюмберже», к. т. н. Константин Бурдин.

С приветственным словом выступили первый заместитель директора – начальник управления главного конструктора Группы ФИД Александр Линевиц, заместитель генерального директора по развитию службы ГНКТ ООО «Пакер Сервис» Алексей Байрамов, заместитель генерального директора по развитию международных продаж СЗАО «ФИДМАШ» Виктор Ерченко, профессор, д. т. н., в. н. с. ОНЦМУ РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» Люция Давлетшина, председатель программного комитета «Российский нефтегазовый технический конгресс», директор Московской секции общества инженеров нефтегазовой

промышленности Антон Аблаев, главный редактор научно-практического журнала «Время колтюбинга. Время ГРП» Галина Булыка.

Программа 24-й конференции «Колтюбинговые технологии, ГРП, внутрискважинные работы» включала шесть секций, вместивших 31 доклад.

Первую секцию открыл стратегический доклад ведущего аналитика компании RPI к. т. н. Вадима Кравца «Российский рынок гидроразрыва пласта: текущее состояние и сценарии его развития до 2030 года».

Главный фокус большинства выступлений был традиционно направлен на прогрессивные технологии, представление которых прошло под эгидой инженерного сообщества ICoTA-Россия. Портфель докладов конференции всецело соответствовал ее названию: колтюбинговые технологии, ГРП, внутрискважинные работы.

Современные тренды в технологиях ГНКТ на обширном материале проследил к. т. н. Константин Бурдин. Инициативы сектора ГНКТ в периметре ПАО «Газпром нефть» представил эксперт Центра компетенций по технологиям строительства и ремонта скважин блока экспертизы и функционального развития ООО «Газпромнефть НТЦ» Сергей Симаков.

Начальник отдела маркетинга Группы ФИД Елена Грибановская выступила с докладом «Инновационное колтюбинговое

оборудование Группы ФИД. Вчера. Сегодня. Завтра». Инновационные перспективные технологии с использованием ГНКТ осветил директор – главный конструктор СЗАО «Новинка» (Группа ФИД) Сергей Атрушкевич. Внутрискважинный инструмент для колтюбинговых установок, его модернизацию и реализацию технических решений представил генеральный директор ООО «Вилерен» Юрий Штахов. Генеральный директор по развитию международных продаж СЗАО «ФИДМАШ» Виктор Ерченко рассказал о развитии колтюбинговых технологий в Российской Федерации, современности и перспективах этого процесса.

О колтюбинговых технологиях РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» в условиях импортозамещения рассказал начальник отдела капитального ремонта скважин управления скважинных технологий и сервиса центрального аппарата «Белоруснефти» Андрей Кобец.

Колтюбинговым технологиям также были посвящены доклады заместителя главного инженера по освоению скважин ООО «Технологическая



компания «Шлюмберже» Михаила Тонконога «Интеграция многофазной расходомерии с технологиями ГНКТ», главного геолога ООО «ВETERАН» Константина Алегина «Методы борьбы с «самозадавливанием» газовых и газоконденсатных скважин. Удаление жидкости на горизонтальных участках ствола скважины с использованием технологии эжекторной очистки на ГНКТ».

В фокусе доклада заместителя генерального директора по развитию службы ГНКТ ООО «Пакер Сервис» Алексея Байрамова «Внутрискважинные технологии. ООО «Пакер Сервис» оказались пути восстановления работоспособности



скважин на Восточно-Мессояхском месторождении с применением установки ГНКТ и азотно-мембранного комплекса.

Трендовая тема колтюбингового бурения была поддержана докладом генерального директора ООО «Нефтегазтехнология» Павла Попова «Бурение на ГНКТ по технологии Blood Vessels».





О композитном токопроводящем колтюбинге, его текущем состоянии и планах разработки рассказал ведущий инженер Межкафедрального центра исследования новых материалов для объектов ТЭК при РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Алексей Вахрушев.

Доклад «Сверхмощные койлы, уникальные ГНКТ и не только...» озвучил генеральный директор по России и странам СНГ ООО «ШИНДА ТЮБИНГ СОЛЮШНС», д. т. н. Павел Егоров. Об импортозамещающих гибких насосно-компрессорных трубах из новой российской стали производства ООО «СТАР ТЮБИНГ» доложил генеральный директор одноименного предприятия Владимир Руднев.

Значительная часть программы конференции была отдана докладам, посвященным технологиям ГРП.

Направление ГРП РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» в условиях импортозамещения определил ведущий инженер отдела капитального ремонта скважин управления скважинных технологий и сервиса центрального аппарата РУП «ПО «Белоруснефть» Владимир

Марченко.

С докладом «Оборудование для ГРП. Современные вызовы и решения» выступил заместитель начальника управления по послепродажному обслуживанию Группы ФИД Юрий Белугин.

Современные методы интенсификации скважин презентовал директор по развитию бизнеса и новым технологиям ООО «Пакер

Сервис» Камиль Каримов, а метод повышения эффективности МГРП на открытых муфтах с применением технологии динамического отклонения и высокочастотного мониторинга давления на объектах АО «РН-Няганьнефтегаз» представил инженер-технолог по ПНП ООО «Технологическая компания Шлюмберже» Айнур Ахунов. Секретами технологий разобращения интервалов поделился руководитель технического отдела ООО «СИМОЙЛ» Дмитрий Прокопчук.

Об успехах и проблемах масштабного внедрения высокоминерализованной воды как основы для жидкости ГРП в Западной Сибири рассказал Юрий Гайнуллин инженер по ПНП ООО «Технологическая компания «Шлюмберже».

О новых инструментах рекрутинга персонала для компаний по ГРП рассказал первый заместитель начальника предприятия по производству – главный инженер по ГРП ООО «ЛениногорскРемСервис» Максим Фадеев.

Блок нефтепромысловой химии представили специалисты Центра

мирового уровня РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты».

Люция Давлетшина, д. т. н., профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, в. н. с. Центра выступила с докладом «Зеленая» химия.

«Зеленые» ингибиторы коррозии». Инженер Центра Денис Поляков рассказал об изучении влияния различных сшивающих агентов на полимеры целлюлозы. Разработку и исследование многофункциональной композиции на основе имидазолина представила м. н. с. Центра Виктория Котехова.

О совершенствовании методов борьбы с опережающим обводнением нефтяных скважин рассказал д. т. н. Александр Куликов, в. н. с. Центра. Логическим продолжением этого доклада явилось выступление ученицы Куликова ведущего инженера Центра Гульдар Куташевой «Совершенствование технологии удаления жидкости с забоя газовых и газоконденсатных скважин».

О дизельных двигателях Yuchai для нефтегазовой отрасли рассказал Сергей Иванцов, начальник отдела

силовых установок ООО «Вайсрусланд» – дилера компании Yuchai.

Заключительный тематический блок был посвящен информационной поддержке высокотехнологичного нефтегазового сервиса и подготовке специалистов для него. Об информационно-коммуникационных системах для колтюбинговых технологий и внутрискважинных работ рассказал ученый секретарь Совета ветеранов РАН Леонид Раткин. С Ассоциацией инженеров ГРП и ГНКТ присутствующих познакомил ее директор Артем Грибов. Возможность профессионального роста через обучение в «Шлюмберже» представил руководитель Сибирского тренингового центра Александр Польшенко.

В процессе мероприятия состоялось награждение лучших авторов журнала «Время колтюбинга. Время ГРП» 2023 года.

До новой встречи на 25-й Международной научно-практической конференции «Колтюбинговые технологии, ГРП, внутрискважинные работы», которая состоится осенью 2024 года!

