

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО КОНГРЕССА

Отель «Холидей Инн Москва Сокольники»
11-13 октября



Предварительная программа Российского нефтегазового технического конгресса

11-13 октября, Отель «Холидей Инн Москва Сокольники»

11 октября			
	Зал 1	Зал 2	Зал 3
9:30-11:00	Пленарное заседание «Нефтегазовая отрасль в эпоху перемен»		
11:00-11:30	Кофе		
11:30-13:00	Геологическое, гидродинамическое и интегрированное моделирование – 1	Строительство скважин – бурение и заканчивание – 1	Трудноизвлекаемые запасы – 1
13:00-14:00	Обед		
14:00-15:30	Геология и геофизика месторождения	Декарбонизация и водородная промышленность	Цифровые технологии – 1
15:30-16:00	Кофе		
16:00-17:30	Исследование и испытание скважин, пластов и пластовых систем	Промысловая геофизика и геомеханика	Цифровые технологии – 2
12 октября			
	Зал 1	Зал 2	Зал 3
9:30-11:00	Интенсификация добычи и ГРП – 1	Промысловый сбор и подготовка продукции	Цифровые технологии – 3
11:00-11:30	Кофе (Постерная сессия 1)		
11:30-13:00	Интенсификация добычи и ГРП – 2	Разработка газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений	Цифровые технологии – 4
13:00-14:00	Обед		
14:00-15:30	Строительство скважин – бурение и заканчивание – 2	Методы увеличения нефтеотдачи – 1	Круглый стол Внедрение отечественного ПО, облачные решения и автоматизация в нефтегазовой отрасли – вызовы и успешные примеры
15:30-16:00	Кофе (Постерная сессия 2)		
16:00-17:30	Строительство скважин – бурение и заканчивание – 3	Методы увеличения нефтеотдачи – 2	Круглый стол по обеспечению работ по ГРП в новых условиях

13 октября			
	Зал 1	Зал 2	Зал 3
9:30-11:00	Интенсификация добычи и ГРП – 3	Промышленная безопасность, охрана труда и окружающей среды	Питч-сессия стартапов Презентация отечественных нефтесервисных стартапов
11:00-11:30	Кофе (Постерная сессия 3)		
11:30-13:00	Интенсификация добычи и ГРП – 4	Разработка нефтяных и газонефтяных месторождений – 1	Постерная сессия 5
13:00-14:00	Обед		
14:00-15:30	Техника и технологии добычи и концептуальное проектирование	Разработка нефтяных и газонефтяных месторождений – 2	
15:30-16:00	Кофе (Постерная сессия 4)		
16:00-17:30	Техника и технологии добычи и концептуальное проектирование	Трудноизвлекаемые запасы – 2	

Пленарная сессия

Нефтегазовая отрасль в эпоху перемен

В последнее время нефтегазовая отрасль испытывает все новые и новые вызовы.

Заканчиваются легко извлекаемые запасы углеводородов, индустрия переходит к работе с совершенно новыми запасами, в новые регионы, где просто необходимы новые подходы. Индустрии как никогда необходимы новые оборудование, материалы, новая организация труда, новые методы обработки и хранения информации, методы принятия решения. Кроме этого, нефтегазовой индустрии нужно наращивать технологический суверенитет и не забывать заниматься возобновляемыми источниками энергии.

Перед отраслью стоит задача постоянного повышения эффективности в связи с тем, что ресурсная база дальше будет только ухудшаться, будет возрастать конкуренция между компаниями и целыми странами. В связи с этим остро встает вопрос о внедрении отечественных инноваций и новых технологий.

На этой сессии мы обсудим, какие успехи уже достигнуты на этом пути и что делают и планируют делать компании нефтегазового сектора для повышения своей эффективности и выполнения задач по добыче углеводородов.

Темы для обсуждения:

- Вызовы, которые стоят перед нефтегазовыми и нефтесервисными компаниями.
- Что нефтегазовые компании делают сейчас и что планируют в ближайшее время.
- Отечественное программное обеспечение, отечественное оборудование и нефтегазовый сервис.
- Отечественные новые разработки малых и средних предприятий.
- Пути для кооперации компаний нефтегазового сектора.

Модератор: Антон Аблаев

Программа выступлений: 5-6 докладов по 10 минут и ответы на вопросы

Общее время: 1,5 часа

Потенциальные участники:

- Газпромнефть
- Геофит
- Салым Петролеум
- Зарубежнефть
- ТМК
- Геосплит

Круглые столы

Внедрение отечественного ПО, облачные решения и автоматизация в нефтегазовой отрасли – вызовы и успешные примеры

Нефтегазовая отрасль сегодня переживает период серьезных вызовов. Становится все сложнее находить новые запасы легкой нефти. Ужесточение требований регуляторов и политические вызовы накладывает дополнительные ограничения на бизнес. В то же время в отрасли всё острее ощущается дефицит квалифицированных кадров нового поколения.

Несмотря на вложение больших усилий в цифровизацию нефтегазовой отрасли ландшафт нефтесервисных услуг ощутил на себе слабое влияние трендов цифровизации, которые мы наблюдаем в других отраслях (вспомним уберизацию, которая стала уже общепринятым термином). Взаимодействие добывающих компаний и нефтесервисных компаний строится на старых принципах, за редкими исключениями они не связаны единым цифровым пространством и программными решениями.

Также мы не видим ярких примеров новых моделей нефтесервисных услуг, основанных преимущественно на цифровых технологиях и решениях. В рамках сессии мы обсудим возможности создания новых бизнес-моделей и форматов нефтесервисных услуг, базирующихся на цифровых технологиях, а также барьеры для их развития.

Темы для обсуждения:

- Экосистема взаимодействия ВИНК с подрядчиками. Опыт компаний. Перспективные форматы и бизнес-модели нефтесервисных услуг, возможные благодаря цифровизации.
- Роль цифровых сервисов в моделях оператора примеры внедрения. Цифровизация сервисов сопровождения разработки месторождений.
- Ограничения и возможности для цифровизации нефтесервисное. Барьеры к внедрению облачных технологий и отечественных решений в ВИНК.

Технические модераторы: Марат Зайдуллин, Регина Нафикова

Программа выступлений: 5-6 докладов по 10 минут и свободное обсуждение

Общее время: 2 часа

Потенциальные участники:

- НЕДРА
- РН-Диджитал
- Рокфлоу Динамикс
- VK Cloud Solutions
- Нефтьсервисхолдинг

Круглые столы

Обеспечение работ по ГРП в новых условиях

За последние десять лет объем трудноизвлекаемых запасов в добывающих компаниях постоянно увеличивается, эффективное освоение данных объектов становится ключевым для успешности нефтегазовой компании в будущем. Множество опытно-промышленных работ проходит на ачимовской толще, тюменской и баженовской свите, доманиковых слоях. Экономическая целесообразность таких объектов диктует одновременно и применение новых технологий, и снижение стоимости разработки, что, на первый взгляд, может показаться несовместимым. Одним из ключевых направлений в данной области является снижение времени простоя оборудования, используемого для стимуляции таких коллекторов. Высокоскоростные закачки, длинные горизонтальные секции с многостадийным гидроразрывом, новые типы жидкостей и расклинивающих агентов смогут стать конкурентными стандартным практикам при кратном увеличении количества работ с одновременным сокращением времени их проведения. Множество технологий уже разработано для ускорения проведения работ, но не все из них адаптированы и локализованы под наработанные практики российских добывающих компаний.

Для обсуждения предлагаются следующие вопросы:

- Апробированные новые технологии и планируемые к внедрению
- Необходимые изменения подходов к контрактованию работ по ГРП и ГНКТ
- Квалификация персонала – обучение новым практикам для массового внедрения технологий.
- Направление развития – технологии, которых нет, но они очень нужны.

Модератор: Ильдар Г. Файзуллин, Дмитрий Чаплыгин

Программа выступлений: 5-6 докладов по 10 минут и ответы на вопросы

Общее время: 1,5 часа

Потенциальные участники:

- Газпромнефть
- Роснефть
- Росатом
- Меками

Питч-сессии стартапов

Презентация отечественных нефтесервисных стартапов

Российские и международные компании инвестируют сегодня миллиарды долларов в инновационные научные разработки. В новом мире, характеризующемся волатильностью котировок и падающим спросом на нефть в условиях пандемии и геополитическими вызовами, именно высокотехнологичные подходы для индустрии, позволяющие оптимизировать бизнес-процессы и быть независимыми от иностранных поставщиков помогают сохранить нефтедобывающим игрокам лидирующие позиции на мировых рынках.

Для российских компаний, находящихся под санкциями западных стран, принципиально важными направлениями развития НИОКР остаются создание и поддержка отечественных разработчиков программных продуктов, развитие и поддержка отечественных высокотехнологичных методов добычи, транспортировки и переработки нефти и газа

На этой сессии одни из ведущих отечественных стартапов расскажут о своих разработках и о вызовах внедрения в нефтегазовой отрасли.

Модераторы: Антон Аблаев, Регина Нафикова

Экспертный совет: Дмитрий Сазоненко, Андрей Родионов

Программа выступлений: 6 докладов по 7-10 минут и ответы на вопросы

Общее время: 1,5 часа

Потенциальные участники:

- 6 нефтегазовых стартапов из РФ

Предварительная программа РНТК

 Геологическое, гидродинамическое и интегрированное моделирование 1			
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1376	Концептуальная интегрированная модель как инструмент контроля качества товарной нефти и мониторинга ограничений наземной инфраструктуры	Мурьсыкина Кристина Игоревна, Донских Дарья Александровна, Майорова Екатерина Станиславовна, Ремпель Артем Федорович, Филатов Максим Анатольевич, Волков Владимир Аркадьевич	ПермНИПИнефть, филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг"
764	Гибридная модель пласта	Марков Н.С., Юдин Е.В., Евсеенков А.С., Котежеков В.С., Березкин В.А., Краева С.О.	Газпромнефть НТЦ, ООО
734	Интегрированное моделирование сложно построенной залежи высоковязких нефтей Самарской области: от сейсмопетрофизической интерпретации и сопровождения бурения МЗС до учета картографа границ при создании детализированной 3Д модели	Андрей Грязнов, Иван Ишимов, Наталья Межнова, Татьяна Юркина, Виль Сыртланов, Юрий Головацкий	Бейкер Хьюз
718	Подходы к моделированию вторичной пустотности в карбонатном коллекторе девонских отложений одного из месторождений Тимано-Печорской провинции	Д.Р. Ардисламова, В.А. Колесов, С.С. Кожемякин, Н.О. Фокеева	РН-БашНИПИнефть, ООО
1382	Гибридная Интегрированная Модель Актива - гибкий инструмент для оперативного управления промыслом	Зоткин О.В., Плохова К.Ф., Юдин Е.В., Пашкин В.Д., Савиковский А.В., Бобов М.Б., Винокуров М.Н.	ПАО "Газпромнефть"

 Геологическое, гидродинамическое и интегрированное моделирование 2			
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1700	Легко ли внедрить «Цифровое месторождение» на крупном низкопроницаемом месторождении Западной Сибири?	Платон Денис, Горидько Кирилл, Картавцева Ирина, Хайдаров Шамиль	"Платон Денис"
1560	Обоснование технико-экономических критериев выбора оптимального метода механизированной добычи скважин шельфового месторождения	Лубнин Александр Алексеевич	СП "Вьетсовпетро"
1570	Оценка Неопределенности и Анализ Рисков с Использованием Прогрессивного Рабочего Процесса На Основе Динамического Моделирования. На Примере месторождения Западного Казахстана (Турнейский Ярус)	Asfandiyar Bigeldiyev	ООО «ТКШ»
1713	Разработка рекомендаций по расчету показателей разработки типовых систем расстановки скважин в условиях низкопроницаемых литологически-неоднородных коллекторов с помощью гидродинамических моделей.	Поваляев Андрей Александрович, Федоров Алексей Эдуардович, Дильмухаметов Ильшат Рашитович, Кондров Максим Викторович, Коротовских Валерий Алексеевич, Мусабиров Тимур Равилевич, Краснов Виталий Александрович	РН-БашНИПИнефть



Геология и геофизика месторождения

ID	Название доклада	Авторы	Компания
624	Успешное применение технологии ультразвукового каротажа для получения имиджей высокого разрешения для структурного анализа при строительстве горизонтального участка скважины на месторождении Восточной Сибири с использованием системы БРД	Евгения Филинкова, Алмаз Халилов, Дмитрий Ковригин, Сайид Ахмад, «Бурсервис»; Павел Юрьевич Кузьмин, Магомед Адамович Атаев, ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».	ООО"Бурсервис"
1734	Информативность геофизических данных для разработки месторождений горизонтальными скважинами в условиях экстремальной неоднородности коллекторов	Колесов В.В., Наумова М.В., Силагина Т.В., Бабаева Т.В.	АО "Октопус"
546	Полно-азимутальные сейсмические исследования карбонатных резервуаров УВ	Иноземцев А.Н. (ООО «РПС»), Галкин А.В. (ООО «ЗПГ-Поле»)	ООО "РОКСАР ПАРАДАЙМ - ПО И РЕШЕНИЯ"
1316	Электроразведка зондирований вертикальными токами для выделения перспективных объектов углеводородов	Злобинский Аркадий Владимирович	НТК ЗаВеТ-ГЕО
1666	Фациальная модель тюменской свиты на примере кластера месторождений. Нестандартные подходы к прогнозу коллектора.	Боженок Ангелина Дмитриевна	Тюменский нефтяной научный центр



Декарбонизация, Водородная промышленность и ВИЭ

ID	Название доклада	Авторы	Компания
478	Комплексная оценка геологических объектов с целью долгосрочного хранения CO ₂	Дымочкина М.Г., Пенигин А.В., Беловус П.Н., Павлов В.А.	Газпромнефть НТЦ, ООО
1452	Обоснование выбора материалов и оборудования для проектов утилизации CO ₂	Андреева Н.Н.; Каверин А.А.; Рудых Е.К.	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
1719	Facing the Challenge of Decarbonization while Sustaining Well Production	Anton Burov, Konstantin Pshenov, Artem Laptev, Dmitry Kolupaev, Ivan Vikhman, Igor Karasev	ООО «ТКШ»
174	Инновационные решения ТПС для исключения негативного влияния резкопеременных нагрузок на предприятиях нефтегазовой отрасли	Карамян Алексей	ООО «ТПС»
792	Солнечная электростанция как источник электроснабжения	Козырев Павел Андреевич	РН-БашНИПинефть, ООО
1384	Паровые электростанции ВТЭС на твердом биотопливе — надежный и экономичный ВИЭ	Кропачев А.М.	КРОПАТ

 Декарбонизация, Водородная промышленность и ВИЭ			Постерная сессия 1
ID	Название доклада	Авторы	Компания
722	Низкоуглеродные проекты как элемент стратегии адаптации нефтегазовых компаний к низкоуглеродной экономике	Клементовичус Я.Я., Сараханова Н.С., Бичун Ю.А.	Санкт-Петербургский государственный экономический университет
750	Приоритезация стратегий декарбонизации нефтегазового сектора	Аренков И.А., Ветрова М.А., Пахомова Н.В.	Санкт-Петербургский государственный университет

 Интенсификация добычи и ГРП для месторождений традиционных УВ			1
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1618	Новый ответ на технологические вызовы месторождений Волго-Уральской нефтегазоносной провинции. Опыт применения вязкой слик-воды на основе сухого полимера на объектах АО "Самаранефтегаз"	Инголов Андрей Юрьевич, Павлова Светлана Рафаильевна, Акрамджонов Фаррух Ахмаджонович, Гатин Ринат Асхатович, Кожин Сергей Николаевич, Хафизов Вадим Мирхатимович, Латыпов Ренат Тахирович, Исайкин Сергей Александрович, Архипов Иван Николаевич, Саринев Александр Алексеевич	ООО «ТКШ», АО "РН-Самаранефтегаз"
572	Тиксотропное поведение сшитых гуаровых гелей ГРП	Батыршин Э.С., Шарипов Р.Р., Жонин А.В., ООО «РН-БашНИПинефть», Сердюк А.Н., ООО «РН-Юганскнефтегаз»	РН-БашНИПинефть, ООО
574	Качественная и количественная оценка влияния компонентов жидкости ГРП на проводимость трещины – пути снижения кольматации	Чураков А.В., Пичугин М.Н., Шель Е.В. (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Файзуллин И.Г. (ПАО «Газпром нефть»), Чаплыгин Д.А. (Salym Petroleum Development N.V.), Русинова Е.В. (ООО «НИКА-ПЕТРОТЭК»), Осипцов А.А. (Сколтех), Алешина А.Л.(ФГАОУ ВО «МГУ»), Сколтех), Головин С.В. (ИГИЛ СО РАН).	Газпромнефть НТЦ, ООО
1374	Гибридные многостадийные ГРП на нефтяных и газовых месторождениях – увеличение полудлины трещины при помощи совмещения закачки полиакриламида и стандартной гуаровой жидкости с переменным расходом.	Рузан Г.Г., Елисеев П.И., Григорьев М.С., Багаев А.Н., Соловьев Д.Ю. – НОВАТЭК-НТЦ Буткеев А.С., Литвинов Ю.С., Черкашин Е.В. - АРКТИКГАЗ	Новатэк НТЦ, ООО
1715	Результаты Широкого Внедрения Высокоминерализованной Воды для Многостадийных ГРП в Западной Сибири	N. Kiselev, A. Kapkaev Y. Miklin, V. Kalinin, A. Prokhorov	ООО «ТКШ»

 Интенсификация добычи и ГРП для месторождений традиционных УВ			2
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1378	Бросая вызов жидкостям на основе гуара: Внедрение Ксантана на российском рынке ГРП Challenging the Guar-based Fluids: Xanthan introduction to the Russian Hydraulic Fracturing Market	Olenikova O.V., Inozemtseva E.A. Myakishv E.S., Chukanov I.S., Selezneva A.S., Pavlova S.	ООО «ТКШ»
698	Изучение динамики работы трещин ГРП с помощью маркирования ее дальней и ближней зоны и численного моделирования	Евгений Малявко, ООО «ГеоСплит» Денис Кашапов, УГНТУ	ГеоСплит, ООО

Интенсификация добычи и ГРП для месторождений традиционных УВ			2
ID	Название доклада	Авторы	Компания
604	Повышение эффективности разработки месторождений в комплексных инженерных решениях с применением ММГРП	Корнаков Н.С., Мусин Р.Ф., Чураков А.В., Казаков Е.Г., Шеремеев А.Ю., Зиязетдинов Р.З. (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Файзуллин И.Г. (ПАО «Газпром нефть»), Чебыкин Н.В., Учьев Р.П., Пруцаков А.С., Сыртланов О.В. (ООО «Газпромнефть-Хантос»)	Газпромнефть НТЦ, ООО
694	Изучение влияния геолого-технических факторов на формирование профиля притока в горизонтальных и наклонно-направленных скважинах с МГРП	В. Свечников, Р. Мардамшин, М. Тимошук, ТПП «Урайнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»	ТПП «Урайнефтегаз», ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
1370	Повторные ГРП на горизонтальных скважинах с применением специального блокирующего состава и определением интервала обработки посредством высокочастотного датчика давления.	Елисеев П.И, Рузан Г.Г., Григорьев М.С., Багаев А.Н. – НОВАТЭК-НТЦ, Буткеев А.С., Литвинов Ю.С. – АРКТИКГАЗ. Кузахмедов Р., Амиров М. - Weatherford. Верещагин С., Бояринов М. - Schlumberger	Новатэк НТЦ, ООО

Интенсификация добычи и ГРП для месторождений традиционных УВ			3
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1684	Оптимизация экономики гидроразрыва-комплексный инженерный подход с использованием кварцевого песка в качестве расклинивающего агента	Аскар Еникеев, Ильшат Сафин, Алан Дзуцев, Александр Капкаев, Сергей Верещагин, Руслан Биккулов.	ООО «ТКШ», ООО "РН-Юганскнефтегаз"
772	Передовой опыт РИР в горизонтальных скважинах	Широбоков Антон Вячеславович	Мессояханефтегаз, АО
518	ГРП на дизельной основе, Туронские залежи Южно-Русского месторождения	Mikhail Boiarinov, Rustam Khaertdinov, Azat Karimullin	ООО «ТКШ»
1688	Зависимость длины очистки трещины ГРП от реологии разрушенного сшитого геля	Шель Егор Владимирович, Кашапова Лина Ильгизовна	Газпромнефть НТЦ, ООО
784	Ингибирование Миграции Частиц: Ключевой Фактор Интенсификации Притока из Арктических Высокопроницаемых Пластов	Вернигора Д.Е., Буравцов А.С., Олендер О.В.	Газпромнефть

Интенсификация добычи и ГРП для месторождений традиционных УВ			4
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1721	Threefold increase in efficiency of a hydraulic fracturing fleet at the A. Zhagrina oilfield	Vladimir Fedorov, Ilyas Islyamov, Artem Laptev, Dmitry Kolupaev, Ivan Vikhman, Igor Karasev, Albert Mukhametov	ООО «ТКШ»



Исследование и испытание скважин, пластов и пластовых систем

ID	Название доклада	Авторы	Компания
530	Комплексная диагностика трещины автоГРП в наклонной водонагнетательной скважине: РГД, термометрия, спектральная шумометрия, ИНГК, ГДИ	Андрей Родионов, Венер Нагимов	TGT Oilfield Services
1692	Отбор представительных проб газа в условиях РУО – обзор технологии и примеры применения	Гоголев Рустам Андреевич, Кротов Евгений Александрович, Чарупа Михаил Викторович, Шеломихина Ирина Александровна, Матейшина Татьяна	ООО «ТКШ»
996	Новый способ интерпретации промысловых данных с помощью CRM-подобной модели (DeltaCRM) на примере Приразломного месторождения	Караченцев Виталий Викторович	Газпромнефть НТЦ, ООО
1474	Лабораторное сопровождение проектов газовых МУН и декарбонизации	Морозюк О.А., Заночуев С.А., Загоровский А.А., Кочетов А.В., Новосадова И.В., Серкин М.Ф., Кобяшев А.В.	Тюменский нефтяной научный центр
156	Метод совместной обработки данных шумометрии и стандартного комплекса промыслово-геофизических исследований для локализации интервалов притока в нефтяных и газовых пластах	Dmitry Mikhailov, Ivan Sofronov, Ekaterina Kolodezeva, Maria Sushina	ООО «ТКШ»



Исследование и испытание скважин, пластов и пластовых систем

Постерная сессия
1

ID	Название доклада	Авторы	Компания
532	Повышение эффективности диагностики нецелевого заводнения на месторождениях зрелого фонда для снижения углеродного следа.	Андрей Родионов, Венер Нагимов	TGT Oilfield Services



Методы увеличения нефтеотдачи

1

ID	Название доклада	Авторы	Компания
1942	Комплексное увеличение эффективности разработки месторождений с применением полиакрилатных систем ГРП	Чураков А.В., Пичугин М.Н., (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Чебыкин Н.В., Пруцаков А.С. (ООО «Газпромнефть-Хантос»), Русинова Е.В., Ширев М.Ю. (ООО «НИКА-ПЕТРОТЭК»), Стабинскас А.П. (Уфимский государственный нефтяной технический университет)	Газпромнефть НТЦ, ООО
608	Опыт применения технологии регулирования охвата пласта заводнением для карбонатных коллекторов Пермского края	Кожевников Илья Алексеевич, Якимова Татьяна Сергеевна	ПермНИПИнефть, филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг"
766	Оценка оптимальной технологии закачки воды со сниженной минерализацией в сочетании с полимерными реагентами для повышения эффективности разработки карбонатных пластов Центрально-Хорейверского поднятия	Корнилов А.В., Ткачев И.В., Фомкин А.В., Петраков А.М., Баишев В.А., Батршин Д.Р., Фурсов Г.А., Пономаренко Д.М., Сансиев Г.В.	ВНИИнефть, АО
768	Оптимизация комплекса лабораторных исследований при оценке эффективности ПАВ-полимерных составов для химического заводнения.	Третьяков Н.Ю., Турнаева Е.А., Волкова С.С., Сидоровская Е.А., Адаховский Д.С. (ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»). Кольцов И.Н., Громан А.А.. ((ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ – Технологические Партнёрства»). Матвеев М.Р. (ГК НОРКЕМ).	ФГАОУ ВО "Тюменский Государственный Университет"

 Методы увеличения нефтеотдачи 1			
ID	Название доклада	Авторы	Компания
760	Разработка технологии ПАВ-полимерного заводнения для карбонатных коллекторов с высокой минерализацией пластовой воды и высокой пластовой температурой	Круглов Дмитрий Сергеевич, Корнилов Алексей Викторович, Алтынбаева Диана Рустамовна, Ткачев Иван Васильевич АО "ВНИИнефть". Сансиев Георгий Владимирович, Федорченко Геннадий Дмитриевич АО "Зарубежнефть". Пономаренко Денис Михайлович Фурсов Григорий Александрович СК "РУСВЬЕТПЕТРО".	ВНИИнефть, АО

 Методы увеличения нефтеотдачи 2			
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1656	Адаптация технологий ВПП для разных групп коллекторов - кластеризация объектов и критерии применимости блокирующих составов	Кобяшев А.В., Захаренко В.А., Пятков А.А., Поспелова Т.А. (ООО "ТННЦ") Елаев И.О. Кушнарв И.Б., Захарченков Н.В. (ООО "РН-Уватнефтегаз")	ООО "Тюменский нефтяной научный центр"
746	Применение методов микрофлюидики для исследования эффективности вытеснения нефти в микромоделях пористой среды	Питюк Ю.А., Саметов С.П., Фазлетдинов С.У., Батыршин Э.С.	РН-БашНИПИнефть, ООО

 Методы увеличения нефтеотдачи			Постерная сессия 1
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1724	Embarking on a New Philosophy for Fracturing Design Optimization for A. Zhagrina Oil Field: Best Practices and Lessons Learned for Future Development	Galina Matniyazova, Ilyas Islyamov, Ivan Vikhman, Nikolay Chebykin, Ruslan Khusniyarov, Rafis Khusnutdinov	ООО «ТКШ»

 Промысловая геофизика и геомеханика			
ID	Название доклада	Авторы	Компания
686	Комплексирование технологий промышленно-геофизического контроля и мониторинга профиля притока при гидродинамических исследованиях скважин офшорных месторождений Северного Каспия	А.А. Сеньков, О.И. Абраменко	ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»
688	Что происходит с профилями притока горизонтальных скважин после освоения	А.И. Ипатов, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина Е.А. Малявко, ООО «ГеоСплит»	РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
1188	Использование хромато-десорбционных систем для определения интервалов прорыва воды и газа при разработке нефтяных оторочек на примере постоянного мониторинга скважин Ярейюского месторождения.	Лютоев Павел Александрович, Никишин Игорь Александрович, Платонов Игорь Артемьевич, Нухаев Марат Тохтарович, Кабанов Василий Алексеевич, Радик Минахметов Ахсянович, Величко Константин Тимофеевич	Сибирский Федеральный Университет
1732	Петрофизическая типизация карбонатного разреза путём интегрированного анализа геолого-геофизических данных с целью уточнения фильтрационных свойств коллектора	Колбикова Е, Мачукаев Д., Бучинский С.	Aspen Technology SSE
1564	Геомеханическое моделирование влияния разработки группы пластов на риски бурения, разработки и интенсификации месторождения	Павлов В.А., Павлюков Н.А. (ООО "ТННЦ"), Головизин А.Ю., Александров А.А. (ООО "Харамурнефтегаз"), Самойлов М.И. (ООО "РН-ЦЭПИТР")	ООО "ТННЦ"



Промысловая геофизика и геомеханика

Постерная сессия
1

ID	Название доклада	Авторы	Компания
30	Применение пакета Фидесис в задачах геофизики и геомеханики	Левин Владимир Анатольевич	Фидесис



Промысловый сбор и подготовка продукции

ID	Название доклада	Авторы	Компания
786	Отложения, Кокс и Диспергированные Соли: Осложнения при Подготовке Нефти на Чаяндинском Месторождении	Вернигора Д.Е., Бельш А.В., Олендер О.В.	Газпромнефть
134	Эффект от внедрения турбодетандерной установки на УКПГ Повышение выхода СУГ на 20%.	Зозуля А.В., Рубан К.Ю. – "Verde Generation", Аблаев А.Р. – Фонд Сколково	Verde Generation
480	Стратегия обустройства месторождений с применением мобильных установок подготовки нефти	Сучков Е.И., Лавров В.В., Стрижов Н.В., Вольцов А.А., Халитов Р. И., Савутин Д.В.	ОЙЛТИМ Инжиниринг, ООО
1686	Перспективы применения средств нефтепромысловой химии для решения проблемы качества подготовки воды для заводнения нефтяных пластов	П.А. Пасько	ООО "РН-БашНИПИнефть"



Промышленная безопасность

ID	Название доклада	Авторы	Компания
670	Вопрос нормативного регулирования проблемы межколонных давлений в России и за рубежом	Хуснутдинов Артур Ренисович, Демин Евгений Викторович, Соловьев Павел Сергеевич	Газпромнефть НТЦ, ООО
506	Показатели эффективности проводимых операций в системе аварийно-спасательного обеспечения при освоении морских месторождений углеводородов в арктической зоне РФ	Лаптева Т.И., Мансуров М.Н. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Илюхин В.Н. (Научно-техническое общество судостроителей имени академика А.Н. Крылова), Морозов С.К. (ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»)	Газпром ВНИИГАЗ, ООО
1717	Технология мониторинга безопасности конструкций	Валентина Волошина	ООО "Синтез технологий" (г.Воронеж)
1604	Предотвращение слияния ореолов протаивания вокруг скважин	Локтионов Е.Ю., Тутунин А.С., Шараборова Е.С.	МГТУ имени Н.Э. Баумана
576	«Виртуальная реальность – как инструмент отработки навыков безопасной работы и формирования культуры безопасности на производстве»	Виталий Степанов	3D Инновации, ООО

	Промышленная безопасность		Постерная сессия 2
ID	Название доклада	Авторы	Компания
562	Стенды для мойки протекторов нефтяных труб	Зинин Александр Анатольевич	Арион-Пром, ООО
508	Государственная экологическая политика VS бизнес в ТЭК	Петров Иван Васильевич, Уткин Иван Иванович, Федаш Анатолий Владимирович	Финансовый университет

	Разработка газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений		
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1736	Метод расчета добычи полезных ископаемых при разработке нефтяных оторочек	Ануфриев П.В., Буткеев А.С., Горобец В.Е., Девятков А.С., Завалин Ф.С., Колбиков С.В., Магомедова М.К., Мингазов А.А., Полковникова И.В., Синцов И.А., Турбина Т.В.	Новатэк
702	Обоснование модели флюида и методов delumping-а, использующихся в интегрированных расчетах многопластового газоконденсатного месторождения	Варавва А.И., Ямалетдинов А.Ф., Корякин Ф.А., Сандалова Е.Е., Бадгутдинов Р.Р.	Газпромнефть НТЦ, ООО
130	Переход на безотходный способ сероочистки природного газа. Технология Redox-green.	Рубан К.Ю., Зозуля А.В. – Компания "Verde Generation", Козлов В. - ООО "Волгагаз", Аблаев А.Р. – Фонд Сколково	Verde Generation
774	Оптимизация системы разработки многопластового газоконденсатного месторождения	Воронинская Я.Г., Варавва А.И., Ямалетдинов А.Ф., Апасов Р.Т., Корякин Ф.А., Присмотров К.В.	Газпромнефть НТЦ, ООО

	Разработка нефтяных и газонефтяных месторождений		1
ID	Название доклада	Авторы	Компания
196	Оптимизация заводнения на основе результатов мультискважинного ретроспективного тестирования с помощью перманентной подземной телеметрии скважин.	Ганиев Булат, Гуляев Данила, Зинуров Линар	Татнефть, ПАО
782	Оптимизация технологических режимов работы газовых скважин в нефтегазоконденсатных залежах с рассеянной (остаточной) нефтью на примере Чая	Шандрыгин Александр Николаевич, Филоненко Павел Павлович, Контарев Алексей Александрович	Газпром ВНИИГАЗ, ООО
690	Исследование оптимального расположения горизонтальных скважин с МГРП относительно регионального стресса с применением стационарно-измерительных систем мониторинга профиля и состава притока	Д.А. Шестаков, И.Г. Бадртдинов, М.М. Галиев, ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»	ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

 Разработка нефтяных и газонефтяных месторождений			1
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1522	Живые модели залежи - ключ к максимизации добычи в ачимовских отложениях	Шеремеев Александр Юрьевич, Новиков Никита Олегович, Зиязетдинов Ринат Зуфарович, Базыров Ильдар Шамилевич, Мусин Роман Фаритович, Бегма Дмитрий Сергеевич, Леонов Антон Викторович, Каюмов Ирек Леонидович, Колупаев Дмитрий Юрьевич	ООО "Газпромнефть НТЦ"
560	Локализация остаточных извлекаемых запасов с формированием программы вовлечения их в разработку	Бурханов Рамис, Лутфуллин Азат, Раупов Инзир, Валиуллин Ильсур, Максютин Александр	Альметьевский государственный нефтяной институт

 Разработка нефтяных и газонефтяных месторождений			2
ID	Название доклада	Авторы	Компания
716	Влияние параметров трещиноватого карбонатного коллектора на эффективность выработки запасов нефти при организации системы поддержания пластового давления	Саяхутдинов А.И., Амбарцумян Р.А.	РН-БашНИПинефть, ООО
1703	Система поддержки принятия решений при уплотняющем бурении в литологически-неоднородных низкопроницаемых коллекторах	Поваляев Андрей Александрович	РН-БашНИПинефть, ООО

 Разработка нефтяных и газонефтяных месторождений		Постерная сессия 2	
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1648	Увеличение охвата пласта за счет регулирования режимов работы нагнетательных скважин (на основе матрицы дренирования гидродинамического симулятора)	Алина Копнышева	ООО "ТННЦ"
1705	Система поддержки принятия решений при уплотняющем бурении в литологически-неоднородных низкопроницаемых коллекторах.	Поваляев Андрей Александрович, Федоров Алексей Эдуардович, Цыбин Семен Сергеевич, Коротовских Валерий Алексеевич, Мусабиринов Тимур Равилович	РН-БашНИПинефть, ООО

 Строительство скважин - бурение и заканчивание			1
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1504	Контроль герметичности при строительстве и эксплуатации скважин	Журавлев Олег Николаевич ООО "ВОРМХОЛС Внедрение", Алиев Рустам Алиевич ООО "РН-Ванкор", Королев Константин Борисович ООО "РН-Ванкор"	ВОРМХОЛС Внедрение
788	Современный Низкоинвазивный Блокирующий Состав для Высокоэффективной Обработки Протяженных Многоствольных Скважин	Нуриев Д.В., Вернигора Д.Е., Олендер О.В., Кичигин А.С.	Газпромнефть
1186	Разработка и внедрение противопесочных фильтров с повышенной эрозионной стойкостью для условий пласта ПК на примере скважин Северо-Комсомольского месторождения	Нухаев М. Т. - ООО «АльфаГоризонт» Гаврилов Е.В. - ООО «СевКомНефтегаз» Соловьев Т.И. - ООО «РусГазАльянс» Котов Д.С. - ООО «Сэнд Контрол Лаб»	ООО «Альфа Горизонт»



Строительство скважин - бурение и заканчивание

1

ID	Название доклада	Авторы	Компания
1464	Применение инновационных PDC долот с адаптивной выдвигной калибрующей площадкой, оснащенных датчиками вибраций - следующий шаг для бурения в цифровую эпоху в Республике Беларусь	А.Ребриков, А.Кощенко, М.Соин, М.Трефилов (ООО Бурсервис); Д.Воробьев, Д.Закружный, С.Васько (РУП ПО "Белоруснефть")	ООО «БурСервис»
554	Положительный опыт применения расширяющей добавки для увеличения качества сцепления цемента с колонной.	Михаил Вавилов, Алексей Верхованцев	ООО «БурСервис»
1636	Разработка технологических решений по подбору и апробированию рецептуры бурового раствора в интервале бурения пород продуктивного пласта Новопортовского НГКМ	А.Б. Харитонов, А.Н. Хорьков, Н.В. Билько, И.В. Камаев, С.В. Береговой Газпромнефть-Ямал: А.В. Клеменьтьев, А.П. Долматов А.П., Н.М. Епанов	ООО «БурСервис»



Строительство скважин - бурение и заканчивание

2

ID	Название доклада	Авторы	Компания
1646	Первое применение Безглинистой системы инвертно-эмульсионного бурового раствора в Арктической части Российской Федерации.	Тимур Байраков ООО "НОВАТЭК ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ", Дмитрий Курбатов, Дмитрий Крученко ООО «АРКТИК СПГ 2», Сергей Соковнин, Дмитрий Сидоров, ООО «НОВАТЭК НТЦ», Чернов Сергей ООО «ЭРИЭЛЛ НЕФТЕГАЗСЕРВИС», Александр Мацера, Александр Кабанов, Евгений Тихонов, Андрей Харитонов ООО «БурСервис»	ООО «БурСервис»
1644	Принудительный спуск обсадных колонн	Василий Гой	ГЕОПРОТЕК
132	Горнорудные станки для снижения стоимости бурения в нефтедобыче.	Зозуля А.В., Рубан К.Ю., Карпухин С.М., Волчек П.А., Лыбкин Д.А., Балаба В.В., Записс К.В.	Verde Generation
736	Повышение эффективности оценки диапазонов сил трения буровой колонны методом DLS фильтрации	Минаев Яков Денисович	Well Engineering
170	Технико-Экономическая целесообразность применения неводных систем буровых растворов в условиях геологической неопределенности	Усманов Азат Мунирович, Илларионов Егор Сергеевич, Войтенко Дмитрий Николаевич, Прошин Александр Олегович, Фролов Максим Павлович, Мынзул Максим Андреевич	ООО «ТКШ»
1638	Модернизация рецептур буровых растворов на водной и углеводородной основах для различных горно-геологических условий бурения	Магадова Любовь Абдулаевна ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», Меркурьева Анастасия Геннадиевна ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

 Техника и технологии добычи			
ID	Название доклада	Авторы	Компания
540	Экспериментальное обоснование эффективных технологий и проектирование дизайна глушения газовых скважин в условиях высоких температур и аномально высокого пластового давления	Никулин В.Ю., Мукминов Р.Р., Нигматуллин Т.Э., Мухаметов Ф.Х., Хазиев Л.Б., Мингалишев Ф.К. (ООО «РН-БашНИПинефть»), Захаржевский Ю.А., Курманчук Н.С. (АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ»)	РН-БашНИПинефть, ООО
1672	«Белые пятна» в моделировании работы периодической скважины, оборудованной установкой электроцентробежного насоса	Горидько Кирилл Александрович (ООО «Газпромнефть-Хантос»), Хабибуллин Ринат Альфредович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	ООО «Газпромнефть-Хантос»
1380	Межпластовая эксплуатация УЭЦН с целью достижения целевого забойного давления на месторождениях нефти и газа с несколькими горизонтами.	Савриков Константин Владиславович	Частное лицо
1388	Концептуальная цифровая модель месторождения как основа принятия инвестиционных решений	Куликов Александр Владимирович, Аксенова Алена Олеговна	Физтех Геосервис, ООО
1676	Повсеместное применение полимерных конструкций при обустройстве месторождений	Зельцер Григорий Александрович	СамараНИПинефть

 Техника и технологии добычи			Постерная сессия 3
ID	Название доклада	Авторы	Компания
610	Производство современного энергетического и компрессорного оборудования, газоперекачивающих агрегатов	О.В. Бычков, И.И. Турусов	Искра Нефтегаз Компрессор (ИНГК)

 Трудноизвлекаемые запасы			1
ID	Название доклада	Авторы	Компания
120	Проблемы воздействия водными жидкостями на породы баженовской свиты	Мухина Елена Дмитриевна, Потапенко Дмитрий Иванович, Бакулин Денис Александрович, Черемисин Алексей Николаевич	Сколковский институт науки и технологий
696	Динамический мониторинг профиля притока в скважинах ТРИЗ: трансформация накопленных знаний о баженовской свите	В. Карпов, А. Бакулин, Н. Паршин, Р. Садыков	ООО «НК «Югранефтепром»
456	Применение специальных методов ГИС и инновационного Радиального зонда для решения геологических задач и повышения эффективности геологоразведочных работ в карбонатном разрезе Восточной Сибири	Пьянков Константин - ООО "ТКШ", Перцев Иван – ООО "ТКШ", Дмитрий Езерский - ООО "ТКШ", Евгений Карпекин - ООО "ТКШ", Джалатян Яков Эдуардович - ООО "ТКШ", Ахмадишин Алишер Тагирович - АО "Верхнечонскнефтегаз", Пахомов Вячеслав Юрьевич - АО "Верхнечонскнефтегаз" Греков Геннадий Викторович - АО "Верхнечонскнефтегаз" Морозовский Никита Александрович - ПАО "НК "Роснефть" Мусин Роман Амирович - ООО "АнгараНефть"	ООО «ТКШ»

Трудноизвлекаемые запасы			1
ID	Название доклада	Авторы	Компания
158	Особенности механизированной добычи флюидов из скважин с протяженным горизонтальным стволом и МГРП на баженовскую свиту	Ющенко Т.С., Демин Е.В., Вознюк С.А, Зайцев О.И.	Газпромнефть - Технологические Партнерства, ООО
714	Нужна ли вязкость жидкости ГРП? Опыт внедрения ГРП с низковязкими жидкостями в терригенных коллекторах	Садыков А.М., Ерастов С.А., Федоров А.Э., Антонов М.С., к.т.н., Сирбаев Р.И., Салахов Т.Р., Кардопольцев А.С. Лескин Ф.Ю., Сахипова И.А., Зоркальцев Н.М., Агзамов И.Ф.	РН-БашНИПинефть, ООО

Трудноизвлекаемые запасы			2
ID	Название доклада	Авторы	Компания
732	Комплексные подходы к выбору стратегии интенсификации новых месторождений ТРИЗ и месторождений на первой стадии разработки	Гайсина Н.Р., Лисицын А.И., Бочкарев А.В., Муслимов У.С., Чернышев Д.В.	Физтех Геосервис, ООО
612	Опыт проведения операций ГРП на карбонатно-кремнистых отложениях на примере двух скважин одного нефтяного месторождения	Сыпченко С. И., Уразбахтина Л.З., Яценко В.М., Федоров А.Э.	РН-БашНИПинефть, ООО
1711	Влияние фациальной неоднородности пластов АС10-12 Приобского месторождения на показатели работы скважин	Федоров Алексей Эдуардович, Мухаметов Альберт Рудольфович	РН-БашНИПинефть, ООО
730	Оптимизация технологии кислотного воздействия для условий высокотемпературных низкопроницаемых терригенных коллекторов Западной Сибири	Хатмуллин А.Р., Имамудинова А.А., Фоломеев А.Е., Вахрушев С.А., Мингалишев Ф.К., Беленкова Н.Г., Каштанова Л.Е., Валиева О.И.	РН-БашНИПинефть, ООО
92	Определение количества подвижного пластового флюида, содержащегося в нетрадиционных коллекторах, лабораторными методами	Алексеев Алексей Дмитриевич	Газпромнефть – Технологические партнерства, ООО

Трудноизвлекаемые запасы			Постерная сессия 3
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1668	Особенности оценки фильтрационно-емкостных свойств пород баженовской свиты по данным керна и их комплексирование с ЯМК	Д.В. Фёдорова, А.А. Астафьев (ООО «РН-БашНИПинефть»), В.М. Яценко, Е.В. Гаврилова (ПАО НК «Роснефть»), А.Г. Калмыков (МГУ им.Ломоносова).	РН-БашНИПинефть, ООО
1709	Исследование технологической эффективности скважин различной конструкции при разработке нефтяных месторождений	Федоров Алексей Эдуардович, Сулейманов Хаким Халилович, Коротовских Валерий Алексеевич	РН-БашНИПинефть, ООО
1694	Технология снижения затрубного давления в добывающих скважинах и закачки попутного газа совместно с водой в пласт для повышения нефтеотдачи	Горелкина Евгения Ильинична	РУДН
1658	К определению коэффициента вдавливания пропанта в нефтематеринскую породу доманиковой свиты, его влияние на геометрию трещины и предложения по корректировке дизайна ГРП.	Нуриев Арсен Альбертович, Кашапов Денис Вагизович	Уфимский государственный нефтяной технический университет

 Трудноизвлекаемые запасы			Постерная сессия 4
ID	Название доклада	Авторы	Компания

1568	Подход к гидродинамическому моделированию процесса преобразования органического вещества верхнеюрской формации под действием температуры	Николаева Татьяна Николаевна	ЛУКОЙЛ-Инжиниринг, ООО
------	--	------------------------------	------------------------

 Цифровые технологии для нефтегазовой отрасли			1
ID	Название доклада	Авторы	Компания

528	Предиктивная диагностика техсостояния действующего фонда скважин на основе машинного обучения	Андрей Родионов, Венер Нагимов	TGT Oilfield Services
-----	---	--------------------------------	-----------------------

1632	Методы анализа данных для контроля над разработкой Лунского газоконденсатного месторождения	Марченко Алексей, Герц Анастасия, Ахметдинов Айрат, Водовозов Виктор, Ельченинова Ольга	Сахалин Энерджи Инвестмент Компани
------	---	---	------------------------------------

740	Интеллектуальная система факторного анализа причин отклонений дебита нефти	Власов Дмитрий Юрьевич, Евсеенков Антон Сергеевич, Алексеева Анастасия Андреевна, Юдин Евгений Викторович	Газпромнефть НТЦ, ООО
-----	--	---	-----------------------

692	Комплексирование гибридных цифровых моделей, геолого-гидродинамического моделирования и динамического маркерного мониторинга горизонтальных скважин для повышения эффективности управления разработкой месторождения	Дулкарнаев Марат Рафаилович	ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
-----	--	-----------------------------	--

1412	Адаптивное управление как переосмысление подхода к автономной эксплуатации нефтяных и газовых скважин	Рудник Л.Б., Зацепин А.Ю., Костров Р.Н., Кузьмин М.И., Музычук П.С., Герасимов Р.В.	Газпромнефть - Цифровые решения, ООО
------	---	---	--------------------------------------

 Цифровые технологии для нефтегазовой отрасли			2
ID	Название доклада	Авторы	Компания

1702	Ресурсы аналитических технологий в качестве цифрового двойника реального сценария в управлении скважинами Салымской группы месторождений	Мусорина Анастасия Дмитриевна	Салым Петролеум Девелопмент Н.В.
------	--	-------------------------------	----------------------------------

684	Опыт использования симулятора для моделирования технологических процессов в области транспортировки и подготовки скважинной продукции	А.Г. Лутфурахманов, У.Р. Ильясов, М.А. Гладышева	РН-БашНИПНефть, ООО
-----	---	--	---------------------

682	К вопросу расчета фазового равновесия углеводородных систем при наличии воды	Ильясов У.Р., Лутфурахманов А.Г., Ефимов Д.В.	РН-БашНИПНефть, ООО
-----	--	---	---------------------

1616	Внедрение единой системы контроля и управления производством ГРП на этапах планирование-добыча, как фактор повышения качества разработки месторождений	Мартюшев Илья Геннадьевич	ООО Фрак Градиент
------	--	---------------------------	-------------------

1674	Опыт практического применения цифрового двойника для обоснования дизайна скважины УЭЦН и планирования производственной программы	Горидько Кирилл Александрович (ООО «Газпромнефть-Хантос»), Топлинкин Александр Вячеславович (ООО «Газпромнефть-Хантос»), Родиков Алексей Юрьевич (ООО «Газпромнефть-Хантос»), Хазиев Азат Миннигалиевич (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Халиков Руслан Салимгареевич (ООО «Газпромнефть НТЦ»)	ООО «Газпромнефть-Хантос»
------	--	---	---------------------------

Цифровые технологии для нефтегазовой отрасли			3
ID	Название доклада	Авторы	Компания
154	Опыт разработки и внедрения цифровых двойников на объекте добычи газа и конденсата и эффектов от его внедрения на примере Восточно-Макаровского месторождения	Имаев Салават Зайнетдинович, Войтенков Евгений Валентинович	АЭРОГАЗ
1372	Разработка и внедрение инновационных методов и систем комплексной автоматизации нефтегазовой отрасли в ООО «Газпром добыча Астрахань»	Родованов Виталий Евгеньевич Копылец Олег Сергеевич Свиридов Анатолий Георгиевич Андреев Александр Александрович Логовиков Олег Витальевич	Газпром добыча Астрахань, ООО
98	Инструмент администрирования процесса предоставления государственной отчетности	Зилеева Алина Рустемовна	Салым Петролеум Девелопмент Н.В.
1006	Исследование развития продольных трещин гидроразрыва пласта горизонтальных скважин с применением РН-ГРИД	Р. Муртазин, А.В. Аксаков, В.Ю. Андреев, А.М. Садыков	РН-БашНИПинефть, ООО
1512	Анализ больших данных для выбора оптимального метода планирования геолого-технических мероприятий на нефтяных месторождениях	З.Ф. Исмагилова ^{1,2} , Д.Н. Гуляев ^{1,3} , А.Н. Никонорова ^{1,3} , И.В. Валиуллин ¹ , Л.А. Зиннуров ¹ , Е.А. Созонтова ¹ , М.И. Манапов ⁴ , В.Н. Калинин ⁴ 1 - Альметьевский государственный нефтяной институт 2 - Уфимский государственный нефтяной технический университет 3 - Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина 4 - Татнефть, ПАО	ГБОУ ВО Альметьевский государственный нефтяной институт

Цифровые технологии для нефтегазовой отрасли			4
ID	Название доклада	Авторы	Компания
96	Инструмент управления качеством замеров дебита скважин	Сбитнев Дмитрий Олегович	Салым Петролеум Девелопмент Н.В.
1368	Виртуальная расходомерия с помощью машинного обучения	Муллагалиев Тимур Ильдарович, ВНИИнефть Кочанов Дмитрий Николаевич, ВНИИнефть Магафуров Эмиль Ильясович, ВНИИнефть Чорный Алексей Вадимович, Зарубежнефть Губаев Андрей Валентинович, Зарубежнефть Лубнин Александр Алексеевич, Вьетсовпетро Щетников Виталий Ильич, Вьетсовпетро	Зарубежнефть, АО
1502	Трансформация технического обслуживания и ремонта технологического оборудования на основе технологий дополненной реальности (AR). Примеры реализации.	Крылов Андрей Николаевич	Моделирование и цифровые двойники, АО
758	Вероятность использования возможностей Метавселенной в нефтегазовой отрасли	Суцеева Елена Владимировна	СамараНИПинефть, ООО
770	Решение задач прогнозирования и оптимизации процессов заводнением методами нейросетевого моделирования	Вершинин В.Е., Пономарев Р.Ю	ФГАОУ ВО"Тюменский Государственный Университет"

 Цифровые технологии для нефтегазовой отрасли		Постерная сессия 4	
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1730	Использование цифрового индекса здоровья как индикатора для принятия проактивных мероприятий для сокращения недоборов нефти при работе с ГНО	Шамков Александр Викторович, Горлов Александр Евгеньевич, Квитаченко Илья Олегович	НВ-АСУпроект
700	Применение гибридных цифровых моделей для поиска гидродинамической связи между скважинами добывающего и нагнетательного фонда с целью повышения эффективности управления разработкой месторождения	Альбина Дробот	ГеоСплит, ООО
1414	Искусственный интеллект в нефтегазовой геологии. Применение нейросетевых классификаций на примере резервуаров различного генезиса	Малиновская Ольга Игоревна	РПС, ООО
1386	Новый подход к снижению затрат теплоты при ректификации на основе теории внутреннего энергосбережения на тарелках колонн.	Захаров М.К., Губкин Е.А.	МИРЭА

 Цифровые технологии для нефтегазовой отрасли		Постерная сессия 5	
ID	Название доклада	Авторы	Компания
1690	Развитие и разработка алгоритмов машинного обучения для автоматического извлечения и описания керна	Е.Е. Барабошкин, А.Е. Демидов, Д.М. Орлов, Д.А. Коротеев	Сколтех, Digital Petroleum
1698	Интегрированное планирование в области управления и оптимизации операционной деятельности на нефтегазовых месторождениях как компонент цифрового двойника	Шамков Александр Викторович, Ермолович Игорь Михайлович, Селезнев Игорь Викторович	НВ-АСУпроект
678	Система производственного учета для нефтегазовой отрасли	Шафигулин Константин, Владислав Чесноков, Алексей Печурин	Шафигулин Константин
738	Перевод системы интеллектуального месторождения Газпром добыча Астрахань на отечественную Java	Роман Карпов (БЕЛЛСОФТ), Олег Логовиков (Газпром добыча Астрахань)	Беллсофт