

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE Расширяя горизонты



1–3 ноября 2017 Баку, Азербайджан

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

Среда 1 ноября

0930 – 1030 Зал SPE 1, Зал SPE 2

В рамках церемонии открытия Ежегодной Каспийской технической конференции и выставки Общества инженеров нефтегазовой промышленности (SPE) в Азербайджане, известные деятели отрасли обратятся к делегатам и журналистам и поделятся своим видением относительно перспектив нефтегазовой отрасли в Каспийском регионе.

Приглашенные докладчики:

Дарси Спеди, президент Общества инженеров нефтегазовой промышленности 2018г.

Академик Хошбахт Юсифзаде, Первый вице-президент, SOCAR

Брант Хасебе, Вице-президент по разработке месторождений, VP в Азербайджане, Грузии и Турции

Денис Лемаршаль, Управляющий директор, TOTAL E&P Азербайджан

Ибрагим Гулиев, Вице-президент, Национальная Академия Наук

Олег Карпушин, Исполнительный вице-президент по добыче, разведке и нефтесервису, АО НК «КазМунайГаз»

Тэд Этчисон, генеральный директор, Тенгизшевройл

Марс Хасанов, Директор по технологиям, ПАО «Газпром Нефть»

Сергей Колбиков, Начальник отдела разработки месторождения, НОВАТЭК

Али Аль Джарван, Генеральный и Управляющий директор по разведке и добыче, Dragon Oil.

ПАНЕЛЬНЫЕ СЕССИИ

Среда 1 ноября

1100 – 1230

Зал SPE 1, Зал SPE 2

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ: МОДЕРНИЗАЦИЯ

РУКОВОДИТЕЛИ СЕССИИ:

Брант Хасебе, Вице-президент по разработке месторождений, VP

Илькам Мухаметшин, Региональный директор, Россия и СНГ, RESMAN

Модератор: Дарси Спеди, президент Общества инженеров нефтегазовой промышленности 2018

ЭКСПЕРТЫ:

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноября 2017 Баку, Азербайджан

Абзетдин Адамов, Директор Центра исследований в области анализа данных и обучения,
Университет АДА / Центр массивов данных

Марс Хасанов, Директор по технологиям, ПАО «Газпром Нефть»

Сергей Колбиков, Начальник отдела разработки месторождения, НОВАТЕК

Ивс де Станф, Специалист по цифровой информации, TOTAL

Оддвар Вермедал, вице-президент, ИТ, Statoil

Исторически в энергетической промышленности, характеризующейся высокой капиталоемкостью и требующей надежного механизма по управлению рисками, на адаптация и внедрение новых технологий и способов работы уходило достаточно серьезное количество времени. Крупные проекты, предполагающие большие временные затраты на закупку и проектирование, часто отменяются в пользу проверенных технологий и проектных решений. Основные подрядчики склонны задействовать существующие инструменты для минимизации капитальных затрат на модернизацию оборудования. Высокие издержки вхождения, особенно на фоне географических и рыночных ограничений, могут привести к ограниченной конкуренции. Высокие цены на товарно-сырьевые ресурсы могут обеспечить «достаточно хорошую» производительность. Низкие цены на товарно-сырьевые ресурсы, однако, могут полностью изменить ситуацию.

Что необходимо нашей отрасли, чтобы использовать ускоряющиеся и усложняющиеся возможности цифровых технологий, аналитику данных, улучшенные датчики, технологию геотегирования, автономные системы и вычислительную мощность? Какие изменения в мировоззрении должны дополнять усовершенствованный комплекс мер?

Четверг 2 ноября

0940 – 1115

Зал: Зал SPE 1, Зал SPE 2

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ: Локализация

РУКОВОДИТЕЛИ СЕССИИ:

Асиф Гусейнли, Менеджер по работе с клиентами, Halliburton

Айдын Каримов, Региональный управляющий директор, Азербайджан и Грузия, Schlumberger

Яшар Латифов, Вице-президент по разработке месторождений, SOCAR

Модератор: Бахрам Гусейнов, Вице-президент по геологии и геофизике, SOCAR

ЭКСПЕРТЫ:

Камран Аббасов, Первый заместитель генерального директора, Сумгаитский Технологический Парк

Абдулбари Гозаль, Директор, Azersun Holding

Рамин Исаев, Генеральный директор, SOCAR AQS

Гохан Сайги, Президент, Россия и Центральная Азия, Schlumberger

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

Современные программы по «Локализации» в значительной степени являются движущей силой развития потенциала страны и связанных с ним отраслей. Такой прогресс необходим для того, чтобы, опираясь на свой исторический опыт в нефтегазовой области, мы могли создать формулу долгосрочного успеха, инвестируя в местные инфраструктуры и возможности, создавая современные университеты с учебными планами, отвечающими международным стандартам. Страны Каспийского региона уже успешно внедряли программы по обучению своих студентов за рубежом, где студенты получали опыт работы в международных компаниях, впоследствии применяя полученные знания и практики в своем регионе, и результат виден уже сейчас. В настоящее время необходимо продолжить работу по подготовке образовательных курсов, признаваемых на международном уровне, в ведущих вузах стран Каспийского региона и по подготовке инженеров на местах. Страны Каспийского региона, в частности, Азербайджан, вышли на первый план по развитию производства и цепочек поставок в регионе, объединяя Азию и Европу и устраняя технологический разрыв. Эти шаги привели к созданию стабильных и взаимовыгодных рабочих отношений между международными и местными фирмами и создали устойчивый рынок с благоприятными условиями для будущей совместной работы иностранных инвесторов и местных компаний.

В рамках данной сессии мы рассмотрим и обсудим общий опыт, что было достигнуто, и те области, на которые необходимо обратить внимание, чтобы иметь возможность перейти на следующий уровень «Локализации» совместной производственно-сбытовой цепочки.

Пятница 3 ноября

0930 – 1100

Зал: Зал SPE 1, Зал SPE 2

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ: Сотрудничество

РУКОВОДИТЕЛИ СЕССИИ:

Джон Денис, Генеральный директор, АО НК «КазМунайГаз»

Денис Лемаршаль, Управляющий директор, TOTAL E&P Азербайджан

Модератор: Яшар Латифов, Вице-президент по разработке месторождений, SOCAR

ЭКСПЕРТЫ:

Али Аль Джарван, Генеральный директор и Управляющий директор по разведке и добыче, Dragon Oil.

Мустафа Бабанлы, Ректор, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности

Мартин С. Вайвиоровски, Генеральный директор, DeGolyer & MacNaughton

Эван Драммонд, Вице-президент, Проекты в Азербайджане, Грузии и Турции (AGT), BP

Гейдар Мамедов, Старший аналитик, Goldman Sachs

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

В современном полном вызовов мире сотрудничество на всех уровнях, будь то между правительствами, операторами, подрядчиками и поставщиками услуг, является эффективным процессом для достижения конкретных целей. Способность к сотрудничеству может быть решающим фактором для улучшения результатов различных бизнес-задач, ведущих к успеху. В рамках данной сессии мы создаем платформу для обмена опытом или для обсуждения инновационных решений таким образом, чтобы участники отраслевых рынков могли собраться вместе и выдвинуть решения, на основании которых все заинтересованные стороны могли определить свои критерии успеха, а также найти такие решения, чтобы все смогли увидеть «обоюдную пользу» в новых путях дальнейшего развития.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

Среда 1 ноября

01 Система управления целостностью скважин

Зал SPE 1

Модераторы:

Тофиг Ахмедов, Schlumberger

Фарахи Исаева, Statoil

Система управления целостностью скважин имеет большое значение на протяжении всего жизненного цикла как скважины, так и всего куста. Управление целостностью подразумевает решение задач, начиная с этапа планирования скважины и заканчивая ее ликвидацией. На данной технической сессии будут рассмотрены наиболее показательные примеры контроля целостности скважин на месторождениях Каспийского региона, а также вопросы применения новых технологий управления скважиной.

1330 188979

Эффективное применение комбинации технологий и процессов для успешной ликвидации скважин с МКД

Бауыржан Аманов, KPO b.v.; Ато Аиду; Азат Хоузун; Кас Ломмерс, Массисо Вити, KPO b.v.; Рустем Валиахметов, Schlumberger

1400 188982

Целостность подземного пласта на газовом месторождении: анализ эффективности трубопровода из эпоксидной смолы, усиленной стекловолокном, в скважинах с высоким содержанием H₂S на шельфе Каспийского моря

Ван Мохд Файз Ван Мохд Фаблилла, PETRONAS Carigali (Туркменистан) Sdn Bhd

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

1430 188981

Роль допусков для внутреннего диаметра при интерпретации диаграмм контроля обсадных колонн

Фуад Атакишиев, Эмин Алхасов, Виржини Шопф, Адриан Зетт, ВР

02 Управление добычей и оптимизация

Зал SPE 2

Модераторы:

Эндре Иварруд, Statoil

Сабина Нагиева, Halliburton

Оптимизация добычи исторически представляла интерес для нефтегазовой отрасли. Тем не менее, в свете текущих цен на нефть вопрос оптимизации издержек становится все более критичным. В ходе данной технической сессии будут рассмотрены преимущества автоматизированных систем контроля добычи, а также вопросы оптимизации условий эксплуатации нефтяных скважин с высоким газовым фактором и постоянного мониторинга дебита скважин с большим отходом по вертикали.

1330 188986

Максимальная добыча и безопасное нагнетание посредством круиз-контроля эксплуатационных и нагнетательных скважин

Роберт Аасхайм, Пол Киттилсен, Кетил Фьялестада, Эйнар Скавланд Идсьо, Ингвилд Лёвик, Мортен Фредриксен, Statoil ASA

1400 188987

Моделирование температуры для оценки эффекта Джоуля-Томсона и образования гидратов в нефтяных скважинах с высоким газовым фактором и газовых скважинах

Эльшан Алиев, Ровшан Моллаев, Туран Эйюббейли, Камран Хаммадов, ВР

1430 188985

Сравнение методов оценки профиля притока (включая традиционное ПГИ, оптоволоконную систему и интеллектуальные химические маркеры): на основе анализа работы скважин месторождения им. Юрия Корчагина, Российский сектор Каспийского моря

С.Ю. Штун, А.А. Сенков, О.И. Абраменко, В.В. Мацашик, ООО «ЛУКОЙЛ-Нижевожскнефть»;

И.Р. Мухаметшин, ООО «РЕСМАН РУС»; А.В. Прусаков, RESMAN AS; М.Т. Нухаев, Сибирский федеральный университет

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноября 2017 Баку, Азербайджан

Сессия по обмену знаниями

188989

Оценка режима работы газлифтной скважины на основе устьевой информации
Аскар Аббасов, ГНКАР; Ариф Сулейманов, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности; Эльхан Аббасов, Научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа ГНКАР; Бахрам Новрузалиев, ВР

188988

Влияние явления авторазрыва пород на регулирование работы нагнетательных скважин
Д. Остапчук, И. Синцов, Тюменский индустриальный университет; В. Балин, ВНИИнефть-Западная Сибирь

03 Мониторинг и контроль пескопроявлений

Зал SPE 1

Модераторы:

Шукуралли Казимов, ГНКАР

Джон Колин, ВР

Контроль пескопроявления посредством эффективного мониторинга играет важную роль в эксплуатации скважины в течение всего жизненного цикла. Данная сессия будет посвящена обсуждению методов точной оценки выноса песка из пласта и внедрению технологий борьбы с пескопроявлением для минимизации простоев. Также будут затронуты вопросы заканчивания скважин с применением новейших методов моделирования пласта и управления залежью.

1530 188991

Применение распределенных волоконно-оптических акустических сенсоров для диагностирования и отключения пескопроявляющих интервалов в скважинах, законченных открытым стволом с гравийной набивкой (ГНОС)
Т. Садыгов, П. Тирувенкатанатан, А. Шейдаев, ВР plc.

1600 188990

Выбор и использование атрибутов импульсного нейтронного каротажа для решения проблем, возникающих на поздней стадии разработки месторождения АЧГ
Эмин Алхасов, Сяоган Хан, Адриан Зетт, ВР

1630 188995

Развертывание разработки Апшеронского газоконденсатного месторождения посредством комплексной работы и моделирования
Р. Мармьер, Б. Декру, М.-А. Паран, С. Раурич, Х. Ахундов, Э. Эсор, Total SA

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

Сессия по обмену знаниями

188993

Оптимизация нефтеотдачи с использованием интеллектуальных систем заканчивания на полностью автоматизированных месторождениях

Азер Абдуллаев, Рачит Кедиа, Halliburton; Аскар Ураков, Maersk Oil; Ценк Темизел, Aera Energy

04 Метод интенсификации добычи нефти

Зал SPE 2

Модераторы:

Ахмад Салманов, СОКАР

Касим Садикоглу, BP

Механизм первичного вытеснения оставляет после себя существенное количество нефти, в то время как механизм вторичного вытеснения улучшает дальнейшую нефтеотдачу. Ожидается, что интенсификация добычи нефти обеспечит постепенную нефтеотдачу в основном за счет повышения коэффициента вытеснения на уровне пор. На этом заседании будут рассмотрены вопросы планирования, осуществления и мониторинга схем интенсификации добычи нефти с акцентом на комплексный обзор новейших практик в отношении закачки газа и воды.

1530 188997

Выравнивание профиля приемистости резервуара с помощью супрамолекулярных загустителей нового поколения и их использование в ГРП

Ценгиз Егин, Incendium Technologies LLC; Ценк Темизел, Aera Energy; Ягмур Егин, Зинят Агарзаева, Муфреттин Мурат Сари, Техасский университет A&M; Бао Цзя, Канзасский университет; Асхар Ураков, Maersk Oil

1600 188998

Применение воды пониженной солености и жесткости в качестве вытесняющего агента для вторичного и третичного заводнения в песчаниках

Багир А. Сулейманов, Научно-исследовательский Проектный Институт СОКАР «Нефтегаз», Яшар А.Латифов, СОКАР, Эльчин Ф. Велиев, Научно-исследовательский Проектный Институт СОКАР «Нефтегаз», Гарри Фрэмpton, BP Upstream Technology

1630 188996

Применение экспериментальной конструкции для вероятностной оценки увеличения нефтеотдачи пласта на Королевском месторождении

Сакен Галимжанов, Эльград Искаков, Павел Левченко, Айжан Турманбекова, Канат Жумагулов, Тенгизшевройл

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

Сессия по обмену знаниями

188999

Интегрированная пористая среда и моделирование коллектора для смешанного трехфазного потока водогазового воздействия заводняемого коллектора

Мухаммад А Гибрата, Ринк Ван Дейк, Университет Хериота-Уатта

189001

Оценка бактериологического заводнения для повышения нефтеотдачи, месторождение Фуююй, Китай

Оценка эффективности микробиологического заводнения в качестве третичного метода увеличения нефтеотдачи на нефтяном месторождении Фуюй, провинция Цзилинь, Китай

Ван Цзиньфан, RIPED, PetroChina; Ван Чжэнмао, Тянь Цзюнь, China Natl. Petroleum Corp. Чанбинь, Ши Чэнфанг, Гао Цзянь, RIPED, PetroChina

189000

Исследование заводнения керна на нефтяном месторождении Дунга, Западный Казахстан

Аскар Ураков, Тревор Рунге, Даниэль Камминг, Дибьятану Кунду, Maersk Oil Kazakhstan

Четверг 2 ноября

05 Новые технологии в области бурения и закачивания

Зал SPE 1

Модераторы:

Андрей Кравченко, Baker Hughes

Тейрун Гахраманов, Halliburton

Новые технологии бурения и заканчивания скважин имеют особую важность для Каспийского региона, позволяя обеспечить успешное и экономически выгодное строительство скважин. Частично это объясняется сложностью геологической структуры Каспийского региона. Несмотря на то, что Каспий является одним из самых разведанных нефтегазовых регионов, мы все еще изучаем и разрешаем различные проблемы, которые операторы должны решать, чтобы наиболее эффективно бурить и заканчивать скважины. На этом заседании будут обсуждены некоторые применимые технологии и тематические исследования, связанные с бурением и заканчиванием скважин.

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

1145 189003

Инновационный подход к проектированию и проведению очистки скважин после заканчивания по проекту второй стадии разработки месторождения Шах Дениз
Э. Моллаев, М. Джаваид, Г. Джилл, М. Джонстон, Ф. Шварц, ВР; Ю. Добрынин, Т. Эركان, М. Элгамри, Р. Гусейнов, М. Рунчей, Т. Грос, Schlumberger

1215 189002

Применение бурения на хвостовике для повышения эксплуатационной надежности конструкции скважин
Гауте Гриндауг, Торгейр Венн, Мортен Эйдем, Statoil ASA; Саша Шварце, Торстен Регенер, Baker Hughes GE

1245 189004

Моделирование и обоснование применения гравийной набивки на месторождении Азери-Чираг-Гюнешли для повышения надежности контроля пескопроявления
Хикмет Гасанов, Колин Джон, ВР Exploration (Caspian Sea) Limited; Филип Уасуф, Самяк Джайн, DuneFront Limited

Сессия по обмену знаниями

189005

Строительство самой длинной морской скважины в России с большим отходом от вертикали и гравийной набивкой в открытом стволе
Маниш Кумар, Винсент Буш, Александр Шмаков, Алексей Плотников, Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.

189006

Первые Интеллектуальные Двуствольные Скважины TAML5 на Месторождении им. В. Филановского
Голенкин Михаил Юрьевич, ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»; Латыпов Артур Спартакович, Шевцов Сергей Александрович, Булыгин Игорь Александрович, Азат Мередович Хакмедов, Schlumberger

189007

Первый опыт применения гибридных долот при бурении пластов Балаханы и Фасила в Азербайджане
Андрей Кравченко, Владимир Михайлов, Мейержан Шералиев, Baker Hughes

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

06 Управление и моделирование коллекторов

Зал SPE 2

Модераторы:

Туран Ибрагимов, ВР

Эльчин Велиев, СОКАР

Моделирование коллектора широко используется в нефтегазовой отрасли. Оно включает в себя построение численной имитационной модели коллекторов для различных целей, в том числе: для усовершенствования оценки запасов и принятия решений относительно развития месторождения, прогнозирования будущей добычи нефти, газа и воды, оценки снижения давления в результате истощения пласта, оптимизации закачки воды и газа и оптимизации скважины, а также для оценки альтернативных сценариев управления коллекторами. На этом заседании будут представлены актуальные примеры моделирования коллекторов, проблемы и их решения, а также обмен опытом о применении моделирования в управлении коллектором.

1145 189012

Полуаналитическая модель неустановившегося притока жидкости к многозабойным скважинам

Симонов М.В., Ахметов А.В., Роцектаев А.П., ООО «Научно-технологический центр Газпромнефть»

1215 188994

Передовые методы калибровки комплексного моделирования производительности на месторождении Тенгиз

Улан Онбергенов, Мирхат Айтказин, Юла Тан, Айдар Святос, Амирбек Каирбеков, Тенгизшевройл

1245 189010

Влияние тонкой нефтяной оторочки на разработку газоконденсатных месторождений в Южно-Каспийском бассейне

Тахир Мамедов и Ровшан Джавадзаде, SOCAR-UMID LLC; Вугар Абдуллаев, Научно-исследовательский Проектный Институт СОКАР «Нефтегаз»

Сессия по обмену знаниями

189013

Модель поровой системы для изучения влияния граничной поверхности на поток жидкости в малопроницаемом пласте

Чэнь Минцян, Ченг Линсун, Цао Реньи, Лев Чаохуй, Ву Цзючжу и Лю Хао, Китайский нефтяной университет (Пекин)

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

07 Описание коллекторов

Зал SPE 1

Модераторы сессии:

Агамамед Султанов, ГНКАР

Эльшан Рзаев, ВР

В данной сессии будут представлены исследования, связанные с интеграцией различных геологических, геофизических и петрофизических методов, а также информацию по мониторингу и добыче для лучшего понимания динамического поведения коллекторов и решения проблем, связанных с истощением продуктивных пластов. В число ключевых тем сессии входят: вопросы неопределенности входных параметров и необходимость выбора методологии оценки рисков для оценки запасов, применение геологического описания при оценке нефтеотдачи пласта, а также описание различных характеристик пласта, таких как трещиноватость и внедрения данной характеристики в гидродинамическую модель для прогнозирования отдачи продуктивного пласта.

1415 189014

Анализ влияния проградирующих склоновых отложений на динамическое поведение коллектора, Карачаганакское месторождение, Казахстан

Мауро Коцци, Стив Дженкинс, Алибек Кассенов, Нурсултан Яхияев, Галымжан Муталиев, Karachaganak Petroleum Operating b.v.

1445 189016

Разработка симуляционных моделей для трещиноватого месторождения Королев: от характеристики трещин до моделирования

Павел Левченко, Эльрад Исаков, Аманбай Чалак, Канат Жумагулов, Айжан Турманбекова, Сакен Галимжанов, Тенгизшевройл

1515 189015

Вероятностная оценка геологических неопределенностей: выученные уроки

Горбовская О.А., ООО Научно-технический центр «Газпромнефть»

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

Сессия по обмену знаниями

189017

Исследование аналитического решения по спонтанной пропитке для эффективной оценки свойств специального анализа керна

Абдул Сабур Хан, Найеф Аляфэй, Техасский университет A&M - Катар

189018

Исследование методом моделирования деформационных полос и их влияния на свойства пород продуктивных нефтяных месторождений нижнего плиоцена в Южно-Каспийском бассейне

Гашам Зейналов, Шахрияр Альхасли, Айдын Шахтагинский, Центр исследований и развития eLink Хазарского университета

189019

Оценка рисков и неопределённостей при подсчёте запасов нефти

Ф.В.Рахимов, Научно-исследовательский Проектный Институт ГНКАР «Нефтегаз», А.Ш.Еминов, ГНКАР Производственное объединение «Азнефть»; Р.М.Гусейнов, Научно-исследовательский Проектный Институт ГНКАР «Нефтегаз»

08 Интеграция данных для управления коллекторами

Зал SPE 2

Модераторы сессии:

Эльдар Магеррамов, Nobel Oil

Егор Се, TCO

Накопление данных о коллекторах из разных источников непрерывно увеличивается с разработкой месторождения. Независимо от объема собранных данных, их высокая эффективность может быть достигнута только тогда, когда данные могут быть надлежащим образом проанализированы, объединены с концептуальными моделями и использованы на критических этапах принятия решений. Эта техническая сессия посвящена трем тематическим исследованиям из разных частей света, которые дают четкие примеры эффективных процессов управления данными и активного сбора данных, что приводит к улучшению добычи углеводородов, точному прогнозированию добычи, повышению надежности скважины и многим другим.

1415 189021

Поздняя стадия разработки месторождения Statfjord – накопленный опыт от планирования до текущего состояния глубокого истощения

Г.С. Агаев, Х.Т. Лауритсен, О.Б. Нессе, Д. Фрафджорд, И. Станжеланд, Statoil ASA

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноября 2017 Баку, Азербайджан

1445 189020
Всестороннее исследование нефтяного месторождения Чарльсона, бассейн Уиллистона, Северная Дакота
Джордан Андерсон, Джозеф Райс, Абдулкадир Саид, Коди Мехер, Мехди Остадхассан, Алан Алексеев, Университет Северной Дакоты

1515 189022
Совершенствование процесса целостности скважин ТШО благодаря успешному развертыванию портала целостности скважин
Дамира Турсинбаева, Илья Кузнецов, Ренат Садырбакиев, Батима Ескаир, Даниэль Барраган, ООО «Тенгизшевройл»

Сессия по обмену знаниями

189023
Применение и перспективы интегрированной модели с комплексной наземной нефтесборной системой, связанной с множественными коллекторами
Даурен Куримов, Кок-Ти Лим, Берик Уразмухамбетов, Амирбек Каирбеков, Дэнни Рохас, Бауржан Кассенов, Мирхат Айтказин, Тенгизшевройл, Альваро Рей, Chevron ETC

09 Интенсификация добычи и разобщение пластов

Зал SPE 1

Модераторы сессии:

Эхтирам Азизов, BP

Луис Даниэль Пинеро, Baker Hughes

Добыча и обеспечение закачки могут наращиваться разными способами. В некоторых случаях это достигается за счет стимуляции интервала, в других случаях это может быть выполнено за счет выделения зон и подзон с чрезмерным водо- или газообразованием. В этой области существует вопрос выбора одного из двух методов изоляции: механического или химического. Также в связи с этим возникают следующие проблемы: начиная от точного определения зон входа воды, газа, их полной изоляции, до планируемого отведения потока во избежание больших интервалов добычи/закачки для максимизации эффективности работ. Приглашаем вас принять участие в сессии и узнать об опыте, накопленном в области изоляции газоносных горизонтов, отклоняющих жидкостей и кислотных стимуляторов, полученном в Каспийском регионе.

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноября 2017 Баку, Азербайджан

- 1615 189027
Первый опыт применения технологии отклонения с мультимодальными гранулами при проведении матричной обработки на морском месторождении Каспия
М.Ю. Голенкин, И.Р. Халиулов, А.П. Бяков, ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть; А.Б. Чарушин, К.В. Бурдин, С. Верещагин, О.В. Оленникова А.А. Борисенко, М.А. Лобов, В. Кобец, Schlumberger
- 1645 189028
Применение технологии очаговой кислотной обработки нагнетательных скважин для повышения нефтеотдачи пластов
Багир А. Сулейманов, Наида И. Гусейнова, Сабина К. Рзаева, Научно-исследовательский проектный Институт ГНКАР «Нефтегаз», Гульнар Д. Тулешева, «КазНИПИМунайГаз»,
- 1715 189026
Тенденции в проведении изоляционных работ в скважинах АЧГ с применением химикатов
Парвиз Аллахвердиев, Хуан Ангиано, Брэд Гатман, Фарид Агаев; BP

Сессия по обмену знаниями

- 189030
Жидкость на нефтяной основе для интенсификации притока как средство ускорения добычи
Ассоль Кубейсинова, Массимо Вити, Энцо Питони, Арман Избасов, Максим Моисеев, Нартас Есекенов, КРО; Руслан Калабаев, Ержан Султанов, Schlumberger Logelco

10 Мониторинг состояния коллекторов

Зал SPE 2

Модераторы сессии:

Илькам Мухаметшин, Resman

Рахим Эзазаде, Statoil

Мониторинг коллекторов является одним из ключевых элементов в управлении разработкой коллектора, целью которого является разработка последовательного плана выработки. Развитие технологии мониторинга и творческие способы использования существующих инструментов и методов должны способствовать улучшению процесса управления разработкой коллектора. На данной сессии демонстрируется использование распределённого измерения температуры для контроля за закачкой газа, анализа изменений производительности скважины и аналитических оценок обводнения скважины с использованием данных по добыче и данных ГИС по скважинам.

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

1615 189032

Использование датчиков DTS в газонагнетательных скважинах для мониторинга распределения потока

Мурад Сеидов, Эмиль Нурмамедов, Илкин Мамедли, BP Азербайджан

1645 189033

Влияние обводнения на изменение продуктивности скважин и скин-фактора

Руфат Гусейнов, Джавид Бабаев, Кязым Садыхоглу, Эхтирам Азизов, Фарид Исмаилова, BP

1715 189035

Обратная адаптация времени обводнения с использованием аналитических методов

И. Сиддики, Х. Шарма, М. Мехта, К. Каннан, Технологический центр Shell, Бангалор

Стенды по обмену знаниями

189034

Диагностирование режима многофазного потока в многопластовом резервуаре по данным DTS

Ниджат Маммадли, Гаджи Маликов, Ариф Сулейманов, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности (АГУНП)

Пятница 3 ноября

11 Экономически выгодные решения в управлении проектами

Зал SPE 1

Модераторы сессии:

Али Нагиев, BP

Эрик Мейер, Total

Экономически эффективные решения для управления проектами в области разработки месторождений нефти и газа требуют использования стандартизованных процессов, технологий и передовых программных инструментов для обеспечения точной и надежной информации о ходе выполнения и статусе проекта. На данной сессии основное внимание уделяется ценности системной интеграции и применению технологий, которые экономически оптимизируют различные технологические процессы, которые происходят в системах добычи.

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

1130 189039

Экономически Эффективные Подводные Системы - Использование Решений

Поставщиков

Пер Арнэ Нильсен, TOTAL S.A.

1200 189038

Передача электроэнергии между двумя глубоководными FPSO - ключевой фактор увеличения добычи

Бруно Лефорже, Фарадж Таят, TOTAL E&P

1230 **подлежит уточнению**

12 Управление рисками и неопределенностью и принятие решений

Зал SPE 2

Модераторы сессии:

Диана Шигапова, Roxar

Али Шейдаев, BP

Принятие решений является ключевым шагом на любом этапе разработки коллектора, начиная с производственных задач до стратегий развития активов и оценки инвестиций. Конкурентоспособные цены на энергоресурсы, сложность структуры запасов и проблемы при разработке коллектора означают, что принятие решений связано с высокой неопределенностью и рисками. Принимая во внимание соотношение прибыльности проектных решений, любые ошибки могут быть чрезвычайно дорогостоящими для компаний. На данной сессии будут представлены эффективные решения для оценки и управления рисками на основе реальных случаев.

1130 189044

Ценность информации и предпочтение риска в проектах по разведке и добыче нефти и газа

М. Дж. Вилела Ибарра, Г. Ф. Олуйеми, А. Петровский, Университет Роберта Гордона

Ежегодная Каспийская техническая конференция и выставка SPE

Расширяя горизонты



1–3 ноябрь 2017 Баку, Азербайджан

1200 189042
Применение комплексного подхода к оценке рисков, связанных с разработкой нефтегазоносных пластов серии pre-Fasila, на одном из месторождений Каспийского шельфа

Д. Мачукаев, Е.Макарова, Roxar Services LLC; О.Багиров, А.Султанов, SOCAR Upstream Management International LLC

1230 189047
Поэтапное внедрение цифрового месторождения и краткосрочные выгоды
Денис Годер, IPCOS; Михаил Колосков, IPCOS; Дмитрий Сухамера, TerraLink

Сессия по обмену знаниями. ТБОЗ и ООС

189051

Очистка пластовой воды с использованием мембраны из нановолокнистого фторида поливинилидена в мембранной дистилляции с воздушным зазором
Расул Моради, Масуд Меризаде, Хасан Никнафс, Кафедра химической инженерии, Университет Хазар

189052

Все на борт! Повышение эффективности подрядчиков на нефтегазовых проектах посредством обучающих программ по лидерству в области безопасности
Иван Иванов, Аннетт Ньенхаус, ERM

189053

Особенности психологической безопасности работников нефтегазодобывающих компаний в Арктике
Яна Корнеева, Северный (Арктический) Федеральный Университет; Северный Государственный Медицинский Университет;
Наталья Симонова, Тамара Тюлубаева, Северный (Арктический) Федеральный Университет