

Техническая программа

27-30 июня 2017, МВЦ «Крокус Экспо», Павильон 3

День 1 – вторник, 27 июня 2017			
	Зал 1	Зал 2	Зал 3
	Геологоразведка на нефть и газ	Разработка нефтегазовых месторождений	Транспортировка и хранение нефти, нефтепродуктов и газа
10:30-12:30		<p>Производственно-технический семинар-совещание при поддержке ООО «Инженерная практика»</p> <p>«Ограничение водопритока»</p> <p>▪ Проектирование систем разработки месторождений и проведения ГТМ с учетом задачи минимизации водопритока, предупреждения конусообразования ▪ Цементирование скважин, моделирование, технологии, составы, контроль качества ▪ Выявление источников обводнения и профиля притока воды в скважину: ГИС, ПГИ, ГДИ, распределенные замеры ▪ Гидродинамическое моделирование, исследование скоростей и направлений распределения фильтрационных потоков в пласте, управление заводнением, применение потокоотклоняющих технологий</p> <p><u>Модераторы:</u></p> <p>Сергей Анатольевич Демахин, Технический консультант, ООО «Зиракс»</p>	<p>Мероприятие при поддержке ОМК</p>

		Евгений Евгеньевич Беляев , Генеральный директор, ООО «Инженерная практика»	
13:00-15:00	<p>Конференция при поддержке Евро-Азиатского геофизического общества / ЕАГО</p> <p>«Геомеханическое моделирование месторождений углеводородов»</p> <p><u>Докладчики:</u></p> <p>Сергей Андреевич Тихоцкий, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., директор ИФЗ РАН <i>Сейсмические и лабораторные исследования как основа геомеханического моделирования месторождений УВ</i></p> <p>Игорь Алексеевич Чиркин, к.ф.-м.н., доцент Университета "Дубна" <i>Прогноз по данным сейсмических исследований аварийных и экологически опасных ситуаций бурения глубоких скважин</i></p> <p>Игорь Александрович Гарагаш, д.ф.-м.н., зав.лаб. ИФЗ РАН <i>Геомеханическое моделирование эволюции порового давления и напряженно-деформированного состояния осадочной толщи с</i></p>	<p>«Ограничение водопритока» (продолжение)</p> <p>▪ Регулирование притока и ограничение водопритока при эксплуатации скважин после проведения многостадийного ГРП ▪ Селективная изоляция водопритока, химреагенты-регуляторы водоотдачи ▪ Результаты ОПИ и опыт применения неупругих гелей, вязко-упругих составов, полимерцементных суспензий на углеводородной основе, водопоглощающих, силикатно-гелиевых и осадкообразующих композиций ▪ Тампонирующие технологии, ОПИ тампонажных составов для РИР, разработка и испытание нового оборудования</p>	<p>Мероприятие при поддержке ООО «НИИ Транснефть»</p> <p>«Новые технологии, оборудование и материалы для проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта магистральных трубопроводов»</p>

	<i>использованием бэкстриппинг-анализа</i>		
15:30-17:30	<p>«Геомеханическое моделирование месторождений углеводородов» (продолжение)</p> <p><u>Приглашенные докладчики:</u> Никита Владиславович Дубиня, вед. инж. ИФЗ РАН <i>Структурные особенности массива горных пород как источник информации о его напряженном состоянии</i></p> <p>Лидия Андреевна Сим, д.г.-м.н., г.н.с. ИФЗ РАН <i>Возможности использования сейсмических материалов в структурно-геоморфологическом методе реконструкции напряжений</i></p> <p>Алексей Михайлович Кузин, к.г.-м.н., в.н.с. ИПНГ РАН <i>Влияние флюида на образование и развитие разрывных нарушений. Флюид и упруго-деформационные свойства разрывных нарушений</i></p> <p>The Society of Exploration Geophysicists / SEG, Представитель руководства</p>	<p>«Ограничение водопритока» (продолжение)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Решения для предотвращения водопритока после проведения ГРП вблизи водонасыщенных пластов ▪ Обработка нагнетательных скважин ▪ Технологии РИР/ОВП/ЛНЭК, выбор метода, опыт и новые разработки в области внутрискважинного оборудования и инструмента ▪ Импортзамещение 	<p>Мероприятие при поддержке ООО «НИИ Транснефть»</p> <p>«Новые технологии, оборудование и материалы для проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта магистральных трубопроводов» (продолжение)</p>

День 2 – среда, 28 июня 2017			
	Зал 1	Зал 2	Зал 3
	Геологоразведка на нефть и газ	Разработка нефтегазовых месторождений	Транспортировка и хранение нефти, нефтепродуктов и газа

<p>10:30-12:30</p>	<p>Учебный курс при поддержке Европейской ассоциации геоучёных и инженеров / EAGE</p> <p><u>Лектор:</u> Василий Валерьевич Демьянов, к. ф.-м.н., профессор университета Хериот-Ватт</p> <p>«Проблемы и решения в стохастическом моделировании коллекторов: геостатистика, машинное обучение, неопределенность прогноза»</p> <p><u>О курсе:</u> <i>Успешность применения геостатистики как традиционного инструмента для моделирования нефтегазовых коллекторов обусловлена возможностью представить реалистичные геологические особенности в виде численной математической модели. Как выбрать наиболее подходящее модельное описание? Какие условия накладывает статистическая модель на описываемую геологическую среду? Зачем нужно многообразие геостатистических алгоритмов и их дальнейшее развитие, и какой из них выбрать в конкретном случае? На сколько полученная стохастическая модель соответствует ожидаемым геологическим и динамическим характеристикам коллектора? Стохастические модели создаются для</i></p>	<p>Круглый стол при поддержке Ассоциации буровых подрядчиков</p> <p>«Новые решения для бурения и нефтесервиса в современных реалиях»</p> <p><u>Модератор:</u> Валерий Владимирович Бессель, Исполнительный Вице-президент, ГК «НьюТекСервисез», профессор РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина</p> <p><u>Докладчики:</u> Владимир Соломонович Басович, Генеральный директор, ООО «Акватик-БТ» <i>Перспективы применения алюминиевых бурильных труб при проходке сверхдлинных скважин</i></p> <p>Гниятулла Гарифуллович Ишбаев, Генеральный директор, ООО НПП «БУРИНТЕХ»</p> <p>Евгений Анатольевич Пахомов, Главный технолог Департамента бурения и ЗБС, АО «Самотлорнефтепромхим»</p> <p>Александр Сергеевич Оганов, Генеральный директор, Ассоциация буровых подрядчиков</p> <p>Представитель руководства, АО "Сибирская Сервисная Компания"</p>	<p>Круглый стол при поддержке СРО "СОПКОР" / Ассоциация содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты и технической диагностики</p> <p>«Технологии защиты трубопроводов от коррозии»</p>
--------------------	--	---	--

	<p>прогнозирования динамики нефтегазовых коллекторов. Что такое надёжный прогноз? Как выбрать модель для прогнозирования? Какие неопределённости могут влиять на прогноз и как их учесть? Эти и другие вопросы обсуждаются в новой книге «Challenges and Solutions in Stochastic Reservoir Modelling: Geostatistics, Machine learning, Uncertainty Prediction» и будут освещены в коротком курсе по проблематике прогнозного моделирования. Курс комбинирует лекционный и практический материал, позволяющий участникам самим анализировать данные и находить ответы на эти вопросы.</p>		
<p>13:00-15:00</p>	<p><u>Лектор:</u> Василий Валерьевич Демьянов, к. ф.-м.н., профессор университета Хериот-Ватт</p> <p>«Проблемы и решения в стохастическом моделировании коллекторов: геостатистика, машинное обучение, неопределенность прогноза» (Продолжение)</p>	<p>Конференция при поддержке Ассоциации буровых подрядчиков «Строительство и эксплуатация нефтяных и газовых скважин на суше и на море»</p> <p>Техническая секция 1: <u>«Горизонтальное и многозабойное бурение»</u> Геонавигация ▪ Заканчивание скважин ▪ Исследование коллекторских свойств пласта ▪ Зарезка боковых стволов</p> <p><u>Модераторы:</u> Владимир Владимирович Следков, Начальник Управления технологий бурения и заканчивания скважин, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» Михаил Яковлевич Гельфгат, Профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина</p> <p><u>Приглашенные докладчики:</u> Сергей Владимирович Васюнин, Заместитель</p>	<p>Круглый стол «Технологии СПГ»</p> <p><u>Модератор:</u> Мария Андреевна Белова, Директор по исследованиям, к.э.н., VYGON Consulting</p>

		<p>Председателя Правления - Директор по производству, ПАО "НОВАТЭК"</p> <p>Игорь Анатольевич Плесовских, Заместитель Председателя Правления - Директор по геологии, ПАО "НОВАТЭК"</p> <p>Виталий Николаевич Ковалев, Заместитель генерального директора, ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»</p> <p>Вадим Леонидович Воеводкин, Генеральный директор, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»</p> <p>Павел Сейранович Арзуманян, Заместитель начальника центра по геологическому сопровождению бурения, Центр сопровождения бурения, ООО «Газпромнефть НТЦ» <i>Подходы к организации процесса интегрированного сопровождения бурения</i></p>	
15:30-17:30	<p><u>Лектор:</u> Василий Валерьевич Демьянов, к. ф.-м.н., профессор университета Хериот-Ватт</p> <p>«Проблемы и решения в стохастическом моделировании коллекторов: геостатистика, машинное обучение, неопределенность прогноза» (Продолжение)</p>	<p>Техническая секция 2: <u>Строительство скважин на месторождениях с ТРИЗ</u> Многоступенчатое ГРП ▪ Методы освоения ▪ Системы заканчивания ▪ Оборудование и технологии для эксплуатации</p> <p><u>Модератор:</u> Антон Равильевич Аблаев, Шлюмберже</p> <p><u>Докладчики:</u> Михаил Иванович Самойлов, Начальник отдела инженерной поддержки ГРП, ООО «Роснефть-ЦЭПИТР» <i>Мультистадийный гидравлический разрыв пластов Тюменской свиты Ем-Еговского</i></p>	<p>Круглый стол при поддержке ООО "Независимое аналитическое агентство нефтегазового сектора"</p> <p>«Терминалы для перевалки нефти, нефтепродуктов и СПГ: текущая ситуация и перспективы»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка производственных показателей перевалки нефти, нефтепродуктов и СУГ в кризисный период • Показатели конкурентноспособности российских нефтеналивных терминалов с использованием системы технологических расчетных индикаторов • Потенциальная грузовая база для экспорта нефтепродуктов и нефтехимии

месторождения. Подходы к планированию, выбору дизайна и выполнению работ

Дмитрий Александрович Задворов / Павел Юрьевич Доброхлеб, Эксперты центра интегрированных решений по строительству скважин, Шлюмберже
Опыт строительства субгоризонтальных скважин с применением новейших технологий на Ачимовские отложения

Антон Равильевич Аблаев, Региональный директор общества SPE, Общество инженеров нефтегазовой промышленности SPE
Практический опыт увеличения продуктивности газоконденсатных скважин в низкопроницаемых коллекторах более чем на 30%, благодаря комплексному подходу при строительстве и заканчивании скважин

Илькам Рашитович Мухаметшин, Региональный директор Россия и СНГ, РЕСМАН РУС
Беспроводное исследование скважин посредством интеллектуальных маркеров. Практические примеры оценки эффективности МГРП

Антон Филимонов, Ведущий петрофизик отдела ГИС и ПВР / **Евгений Карпекин** главный петрофизик отдела ГИС и ПВР, Шлюмберже
Обзор современных методов ГИС для детального изучения сложнопостроенных коллекторов

через морские терминалы • Перспективные грузопотоки нефтеналивных грузов в России

Модератор:

Тамара Юрьевна Сафонова, Исполнительный директор, ООО "Независимое аналитическое агентство нефтегазового сектора", к.э.н.

Участники дискуссии:

ПАО «Транснефть»
ООО «РН-Бункер»
ПАО «Газпром нефть»
ООО «Сэндмарк» (порт Усть-Луга)
ООО «Петербургский нефтяной терминал»
ООО «ОТЭКО» (порт Тамань)
АО «Лукойл-Транс»
ЗАО «КТК-Р» (Каспийский трубопроводный консорциум)

День 3 – четверг, 29 июня 2017					
	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал RPGC 2	Зал RPGC 1
	Геологоразведка на нефть и газ	Разработка нефтегазовых месторождений	Переработка нефти и газа. Нефтегазохимия	Промышленная, экологическая и пожарная безопасность. Охрана труда	Образование и карьера в нефтегазовой отрасли
10:30-12:30	<p>Лекция при поддержке Европейской ассоциации геоучёных и инженеров / EAGE</p> <p><u>Лектор:</u> Анатолий Викторович Череповский, к.т.н., член EAGE, SEG и EAGO</p> <p>«Наземная сейсморазведка нового технологического уровня»</p>	<p>Техническая секция 3: <u>Строительство и эксплуатация скважин в осложненных горно-геологических и природно-климатических условиях</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Технологии, оборудование и растворы для работы в условиях повышенного содержания H₂S и CO₂ ▪ Технология бурения скважин и крепления в условиях поглощений <p><u>Модераторы:</u> Представитель, Halliburton / Представитель, ПАО «Газпром нефть»</p> <p><u>Докладчики:</u> Евгений Юрьевич Тамбулов, Директор департамента буровых растворов, к.х.н., ООО «Кортекс Сервисез»</p>	<p>Круглый стол при поддержке COMNEWS</p> <p>«Цифровой завод: от промышленного «Интернета вещей» (IIoT) к управлению на уровне экономических параметров»</p>	<p>Техническая секция компании DRAEGER</p>	<p>Круглый стол</p> <p>«Локализация производства нефтегазового оборудования в России: новые возможности для отрасли»</p> <p><u>Модератор:</u> Эдмунд Гарриевич Онгемах, директор по науке и инновационному развитию АО «Росгеология»</p> <p><u>Приглашенные докладчики:</u> NOV, Представитель руководства</p> <p>Уралмаш НГО Холдинг, Представитель руководства</p> <p>Кимрский завод по производству сейсмических виброисточников, Представитель руководства</p>

					<p>Рус ХунХуа, Представитель руководства</p> <p>SLC, Представитель руководства</p>
13:00-15:00	<p>Лекция при поддержке Европейской ассоциации геоучёных и инженеров / EAGE</p> <p><u>Лектор:</u> Анатолий Викторович Череповский, к.т.н., член EAGE, SEG и EAГО</p> <p>«Наземная сейсморазведка нового технологического уровня» (продолжение)</p> <hr/> <p>Лекция при поддержке Европейской ассоциации геоучёных и инженеров / EAGE</p> <p><u>Лектор:</u> Энгель Габдрауфович Урманов, Главный научный сотрудник, ФГУП ГНЦ РФ "ВНИИгеосистем", д-р техн. наук</p> <p>«Количественная оценка текущей</p>	<p>Конференция при поддержке Ассоциации специалистов по колтюбинговым технологиям и внутрискважинным работам / ICoTA</p> <p>«Технологии и оборудование для высокотехнологичного нефтегазового сервиса»</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.) • Радиальное вскрытие пластов • Внутрискважинный инструмент для высокотехнологичных работ <p><u>Приглашенные докладчики:</u> Представитель, СЗАО «ФИДМАШ»</p>	<p>Мероприятие при поддержке Yokogawa Electric Corporation</p> <p>«Вертикальная и горизонтальная информационная интеграция на примере нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств»</p>	HSE	<p>HR Форум при поддержке Samolov Group</p> <p>«Кадры для нефтегазового комплекса»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Привлечение и удержание молодых специалистов • Сотрудничество с учебными заведениями • Карьерный путь молодых специалистов • Особенности работы с молодыми специалистами <p><u>Модератор:</u></p> <p>Иван Самолов, Коммерческий директор, Samolov Group</p>

	нефтегазонасыщенности коллекторов на основе импульсного нейтронного каротажа обсаженных скважин»	Представитель, СЗАО "Новинка" Представитель, Группа ФИД Представитель, ООО «ТаграС - РемСервис»			
15:30-17:30	<p><u>Лектор:</u> Энгель Габдрауфович Урманов, Главный научный сотрудник, ФГУП ГНЦ РФ "ВНИИгеосистем", д-р техн. наук</p> <p>«Количественная оценка текущей нефтегазонасыщенности коллекторов на основе импульсного нейтронного каротажа обсаженных скважин» (продолжение)</p>	<p>«Технологии и оборудование для высокотехнологичного нефтегазового сервиса» (продолжение)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Зарезка боковых стволов • Новые методы повышения нефтеотдачи пластов • Промысловая химия для высокотехнологичного нефтегазового сервиса (реагенты и материалы для ГРП, композиции для ПНП, составы для РИР и др.) <p><u>Приглашенные докладчики:</u> Представитель, ООО "Пакер Сервис"</p> <p>Представитель, Шлюмберже</p> <p>Представитель, ПО «Белоруснефть»</p>	<p>«Новейшие технологии для нефтепереработки и нефтехимии»</p> <p><u>Приглашенные докладчики:</u></p> <p>UOP, Представитель руководства Foster Wheeler, Представитель руководства Haldor Topsoe, Представитель руководства Chevron Lummus Global, Представитель руководства Dupont, Представитель руководства BASF, Представитель руководства Schneider Electric, Представитель руководства</p>	<p>Круглый стол при поддержке Ассоциации разработчиков, изготовителей и поставщиков средств индивидуальной защиты</p> <p>«Обеспечение работников нефтегазовых компаний эффективной спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты. Вопросы импортозамещения. Состояние, проблемы, перспективы»</p>	<p>HR Форум при поддержке Samolov Group</p> <p>«Навыки жестких переговоров»</p> <p><u>Модератор:</u></p> <p>Юрий Самолов, Вице-президент, Samolov Group</p>

День 4 – пятница, 30 июня 2017

	Зал 1	Зал 2	Зал 3
	Геологоразведка на нефть и газ	Разработка нефтегазовых месторождений	PR и коммуникации в нефтегазовой отрасли
10:30-12:30	<p>Дискуссия</p> <p>«Трещиноватость геофизическими методами»</p> <p><u>Модератор:</u> Инга Юрьевна Хромова, кандидат геолого-минералогических наук, Преподаватель, МГУ имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет, Кафедра геологии и геохимии горючих ископаемых</p>	<p>Мероприятие при поддержке Фонда Сколково</p> <p>«Интеллектуальное бурение»</p>	<p>Коммуникационный форум при поддержке Центра развития коммуникаций ТЭК</p> <p>«Нужна ли информационная открытость нефтегазовой отрасли?»</p> <p>Новая экономическая и политическая ситуация: как она влияет на работу коммуникаторов?</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Изменение коммуникационной реальности в ТЭК▪ Последние тренды развития информационных и коммуникационных технологий
13:00-15:00	<p>«Трещиноватость геофизическими методами» (продолжение)</p>	<p>Мероприятие при поддержке Национальной ассоциации нефтегазового сервиса</p>	<p>«Нужна ли информационная открытость нефтегазовой отрасли?» (продолжение)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Какие коммуникации способны сегодня повлиять на развитие международного сотрудничества▪ Стоит ли использовать манипуляцию в

			коммуникация
--	--	--	--------------