

Онлайн симпозиум SPE

Петрофизика XXI: керн, ГИС, ГТИ

Стирая границы реальности

9–10 июня 2021 | **Онлайн**

go.spe.org/21spp-cfp

Поддача работ открыта

Подайте работу до 7 марта 2021





От имени программного комитета приглашаю вас принять участие в первом симпозиуме SPE по петрофизике. Наши встречи в рамках конференции “Петрофизика XXI” проходят в России уже с 2010г, и вот спустя десять лет мы поняли, что уже выросли до симпозиума.

Почему симпозиум? Этот формат оставляет нам достаточно гибкости, чтобы обсудить актуальные вопросы в живом режиме с участием ключевых экспертов, и одновременно дает возможность докладчикам опубликовать технические статьи в крупнейшей электронной библиотеке в области разведки и добычи – OnePetro. Или не опубликовать, если компания хочет представить закрытые данные – фото и видеосъемка материалов на конференции запрещена.

Петрофизику мы рассматриваем в широком смысле: это и геофизические исследования скважин, и информация, получаемая со станций ГТИ, и данные по керну от ФЭС до фазовых проницаемостей и результатов геомеханических исследований, и промыслово-геофизические исследования.

Мы сфокусируемся на новых и актуальных направлениях – работе с трудноизвлекаемыми запасами, информации, которую мы начали получать с современных аппаратных комплексов как со скважин, так и на керне. Охватим вопросы автоматизации работы специалистов, и посмотрим, как цифровые технологии помогают получить новые выводы и заключения. С учетом всевозрастающей доли горизонтального бурения обсудим информацию, которую петрофизика может дать и в этом случае. Будет интересно, присоединяйтесь!

До встречи на симпозиуме,

Владислав Яценко
Председатель
Роснефть

Программный комитет

Председатель

Владислав Яценко, **Роснефть**

Члены комитета

Алексей Алекеев,
**Газпромнефть –
Технологические
партнерства**

Евгений Беляков,
Газпромнефть НТЦ

Антон Береснев, **Сахалин
Энерджи**

Наталья Богданович,
Сколтех

Кирилл Ежов, **Degolyer and
MacNaughton**

Андрей Казак, **Сколтех**

Георгий Калмыков, **МГУ им.
М.В. Ломоносова**

Александр Коломыцев,
**Газпромнефть –
Технологические
партнерства**

Олег Кузьмичев,
БашНИПИнефть

Виктор Петерсилъе, **ВНИГНИ**

Максим Подбережный,
ВНИИнефть

Сергей Полушкин, **Салым
Петролеум Девелопмент**

Ольга Привалова,
БашНИПИнефть

Альфия Радченко, **CGG**

Антон Филимонов,
Schlumberger

Алексей Хабаров, **Сахалин
Энерджи**

Владимир Шкловер,
Сколково

Кирилл Шуматбаев,
Татнефть

Дисциплины

 Мультидисциплинарные

 Производственная
безопасность

 Бурение

 Заканчивание

 Менеджмент

 Проектирование,
технологическое
строительство

 Добыча и эксплуатация

 Описание пластовых
систем и динамических
процессов

 Наука о данных и
инженерная аналитика

Темы для подачи

Программный комитет симпозиума приглашает вас принять участие в мероприятии и выступить с докладом. Предлагаем вам ознакомиться с предложенными ниже категориями и выбрать одну или несколько наиболее интересных для вас.

Средства автоматизации при работе с данными

- Автоматизированные алгоритмы для загрузки, нормализации, обработки и интерпретации данных, формирования отчетности и других процедур при работе с цифровой информацией.

Современные методы отбора и анализа керн и данных ГТИ

- Особенности анализа керн сложных и нетрадиционных горных пород
- Анализ полноразмерного керн
- Поточковые и томографические исследования
- Цифровой керн
- Использование результатов ГТИ и другие виды исследований
- Новые возможности современной аппаратуры

Сложные коллекторы/нефтематериские породы/объекты ТРИЗ

- Тонкослоистые, низкопористые, трещиноватые, кавернозные, засоленные, битуминозные породы и другие нетрадиционные коллектора.

Особенности интерпретации и обработки методов ГИС, новые возможности современных аппаратурных комплексов

- Новые методы регистрации физических свойств пород
- Повышение качества и точности измерений
- Комплексирование методов во время регистрации ГИС
- Опыт интерпретации данных

Особенности интерпретации ГИС горизонтальных скважин

- Описание проблематики, методы петрофизического моделирования, влияние результатов на моделирование и разработку месторождений горизонтальными скважинами

Петроупругое моделирование и рок-физика

- Восстановление и исправление акустических и плотностных данных ГИС
- Оценка влияния литологии и флюидонасыщения на сейсмические атрибуты
- Комплексный анализ сейсмических и петрофизических данных

Прикладная геомеханика

- Построение 1D и 3D ГМ моделей, возможности метода, примеры применения
- Обеспечение стабильности ствола скважины
- Изменение свойств пород в ходе разработки

Методы контроля за разработкой и заканчиванием скважин

- Современные методы оценки технического состояния скважин, профиля и состава притока, работающих интервалов, текущего насыщения, геометрии трещин ГРП.

Важные даты

Окончание приема работ: 7 марта 2021

Окончание регистрации: 10 мая 2021

Важная информация

Выступление с докладом

Присылайте тему и тезисы (**350–400 слов**) до **7 марта 2021** **Антонине Козьминой**. Ваш реферат должен содержать точную и достоверную информацию по заявленной теме:

- 1 Цель и содержание работы
- 2 Методы, технологии, описание процесса
- 3 Результаты и выводы
- 4 Новизна работы и достижения

Регистрация

Каждый участник получит персональную ссылку на участие.

Стоимость участия

Члены SPE 30 000 RUB вкл. НДС

Нечлены SPE 34 500 RUB вкл. НДС

Мы хотим поддержать специалистов в их стремлении получать и делиться знаниями в это непростое время и вводим:

ВПЕРЫЕ! Пакет участников от компании

5 делегатов 100 000 рублей + НДС

По вопросам регистрации обращайтесь к **Ульяне Дмитриевой**.

Коммерческий подход

В соответствии с задачами конференции и целью SPE, коммерциализация в презентациях не допускается.

Спонсорская поддержка

За подробной информацией о существующих спонсорских пакетах, их стоимости и наполнении обращайтесь к **Антонине Козьминой**.

Материалы симпозиума

Материалы конференции не будут опубликованы в открытом доступе, презентации будут доступны только участникам конференции.



Контакты

Подача работ и спонсорская поддержка

Антонина Козмина
Менеджер по развитию бизнеса
+7 985 922 84 80
akozmina@spe.org

Регистрация

Ульяна Дмитриева
Менеджер по организации мероприятий
+7 915 221 64 94
udmitrieva@spe.org

Маркетинг и СМИ

Лилия Халмурадова
Менеджер по маркетингу
+7 916 026 48 41
lkhalmuradova@spe.org

Подайте работу до 7 марта 2021



Society of Petroleum Engineers

Society of Petroleum Engineers
121059, Москва, Бережковская
набережная, д. 6

T: +7 (495) 268 04 54

E: spemos@spe.org



#21SPP