





- Подходы к интегрированному нефтяному инжинирингу: опыт ведущих компаний
- Практики освоения нефтяных оторочек, подгазовых залежей и низкопроницаемых коллекторов
- Технологии и эффективность процесса строительства скважин
- Оптимизационные задачи нефтяного инжиниринга: разбор кейсов, оценка эффектности





# ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ 2017 НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ



## О КОНГРЕССЕ



Площадка, позволяющая обмениваться опытом и знаниями



Актуальные темы для обсуждения



Масштабность и единая интеграция решений



Современные инструменты при решении задач



«Организация федерального конгресса по интегрированному нефтяному инжинирингу — это новый этап эволюции и важный элемент на мировой карте SPE»

**АЛЕКСЕЙ ВАШКЕВИЧ**, директор дирекции по геолого-разведочным работам и развитию ресурсной базы, ПАО «Газпром нефть»; председатель Северо-Западной секции, SPE



«Современная нефтегазовая отрасль требует новых эффективных подходов, позволяющих находить оптимальные решения на каждом этапе развития проектов. Интегрированный нефтяной инжиниринг — это ключ к выбору таких решений. Он увязывает геологию месторождения и наземную инфраструктуру в единую целостную систему, позволяет применять инструменты анализа данных, искусственного интеллекта и машинного обучения. Все новые крупные проекты «Газпром нефти» запускаются в логике интегрированного нефтяного инжиниринга»

**MAPC XACAHOB**, директор дирекции по технологиям ПАО «Газпром нефть», генеральный директор научно-технического центра Компании



SPE – некоммерческая профессиональная организация, основная миссия которой сбор, распространение и обмен технической информацией в области изысканий, освоения и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, и других технологий для общего блага, а также обеспечение специалистов возможностью повышать их профессиональное мастерство и уровень знаний.

www.spe.org

WWW.SPE.ORG WWW.SPE-SPB.ORG



## ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ 2017 НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ



# ФОКУС КОНГРЕССА — ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ ПО РАЗВИТИЮ АКТИВОВ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ РАЗРАБОТКИ

#### СЕССИЯ 1

Комплексный подход к разработке подгазовых залежей на поздних стадиях разработки:

- Оптимизация системы разработки и обустройства промыслов;
- Совместная эксплуатация нескольких пластов с различными свойствами;
- Эффективность применения МУН;
- Подбор оптимального подземного оборудования;
- Учет ограничений по инфраструктуре.

#### СЕССИЯ 2

#### Интегрированные технологии строительства скважин:

- Оптимизация дизайна скважины;
- Проектирование систем заканчивания скважин;
- Использование бережливого производства при строительстве скважин;
- Опыт применения современных буровых установок;
- Технологии проведения гидравлического разрыва пласта.

ДИСКУССИОННАЯ ПАНЕЛЬ

ПЛЕНАРНОЕ

**ЗАСЕДАНИЕ** 

В рамках мероприятия пройдут обсуждения за круглыми столами (фокус-группы) по дискуссионным темам. Работа в фокус-группах позволит обсудить возможности внедрения технологий в формате диалога. Будут рассмотрены лучшие мировые практики.

Основными ожидаемыми результатами работы круглых столов послужат рекомендации по применению технологий разработки подгазовых залежей и месторождений на поздних стадиях добычи, а также технологий строительства скважин.



«Газпром нефть» — вертикально интегрированная нефтяная компания (ВИНК), основными видами деятельности которой являются разведка, разработка, добыча и реализация нефти и газа, а также производство и сбыт нефтепродуктов. В России Компания занимает второе место по сбыту нефтепродуктов и входит в четверку лидеров по добыче и переработке нефти. Капитализация «Газпром нефти» на 31 декабря 2016 г. превысила 1 трлн руб. Компания работает в крупнейших нефтегазоносных регионах России. Кроме того, «Газпром нефть» реализует проекты в области добычи за пределами России — в Ираке, Венесуэле и других странах.

www.gazprom-neft.ru

WWW.SPE.ORG



### 2017 ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ



## СРЕДИ СПИКЕРОВ ПРОШЛОГО МЕРОПРИЯТИЯ:



**АЛЕКСЕЙ ВАШКЕВИЧ** директор дирекции по геологоразведочным работам и развитию прогнозирования и мониторинга ресурсной базы, ПАО «Газпром нефть»; председатель Северо-Западной секции, SPE



СЕРГЕЙ КОЛБИКОВ начальник управления разработки месторождений, ОАО «НОВАТЭК»



ВАН ВЭНЬЖУЙ генеральный директор, 000 «ИБК «Рус-Сибу» (Группа компаний CNPC)



**MAPC XACAHOB** директор дирекции по технологиям ПАО «Газпром нефть», генеральный директор научно-технического центра Компании



РАЕД КАВАР главный эксперт по разработке нефтяных и газовых месторождений, Shell



**CKOT 3BAHC** вице-президент, Департамент интегрированного управления активами, Halliburton Consulting



СЕРГЕЙ ДЕВЯТЬЯРОВ первый заместитель генерального директора – главный инженер, 000 «Газпромнефть - Ямал»



ПАВЕЛ КУДРИН начальник управления проектирования обустройства месторождений, ОАО «НОВАТЭК»



**НАТАЛЬЯ АНДРЕЕВА** вице-президент по стратегическому развитию, АО «ГК «РусГазИнжиниринг»



ФАЛЬК АХНЕРТ глава службы поддержки по глобальному развитию. Wintershall



**ДМИТРИЙ БОЛОТНИК** вице-президент по странам СНГ, Roxar Services AS (Emerson Group Company)



**АЛЕКСАНДР ВОЗНЮК** ведущий эксперт, Schlumberger



**ЛЕОНИД ТИХОМИРОВ** генеральный директор, 000 «Парма-Телеком» (Группа компаний ITPS)



ИГОРЬ БАКЛЮКОВ начальник производственнотехнического отдела. АО «НЕОЛАНТ»

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ УЧАСТНИКИ II КОНГРЕССА:





















## ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ



### РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ДА, Я ХОЧУ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА ІІ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ
КОНГРЕСС «ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ЛУЧШИЕ
ПРАКТИКИ»,

26 СЕНТЯБРЯ 2017, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ГОСТИНИЦА «АСТОРИЯ»\*

УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНО

Ф.И.О.:		
Компания:	Должность:	
Телефон:	E-mail:	

<sup>\*</sup>Количество мест ограничено. Требуется подтверждение организаторов



### ГОСТИНИЦА «АСТОРИЯ»



Гостиница «Астория» находится в самом центре города — на Большой Морской улице, рядом с Исаакиевской площадью, Мариинским дворцом, Малой Морской улицей, набережной реки Мойки и Невы.

На сегодняшний день это один из самых знаменитых отелей в Санкт-Петербурге. В нем совместились и утонченность отеля международного класса, и вся роскошь гостиницы Петербурга «пять звезд», и национальный русский характер.





