

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ В НЕФТЕДОБЫЧЕ: ОПЫТ, ИННОВАЦИИ, РАЗВИТИЕ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



Самара,
24-26 августа
2016 г.

АО «Гипрвостокнефть»

Комплексный инжиниринг в нефтедобыче: опыт, инновации, развитие

АО «ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ»

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ

Уважаемые партнеры!

Современная экономическая ситуация не только предъявляет новые требования к нефтяной промышленности, но и открывает новые возможности роста и развития. Это требует комплексного рассмотрения каждого проекта по всем направлениям – геология, разработка, бурение, обустройство, добыча, менеджмент. Мы понимаем, что залогом стабильной работы сегодня и успеха завтра является накопленный опыт и плодотворное сотрудничество научных и проектных организаций, инжиниринговых компаний и добывающих предприятий. Поэтому в августе 2016 года в канун 70-летия АО «Гипровостокнефть» мы будем проводить научно-практическую конференцию «Комплексный инжиниринг в нефтедобыче: опыт, инновации, развитие».

Выражаю надежду на Ваше участие и верю, что конференция предоставит возможность продемонстрировать потенциал Вашей компании, укрепить деловые связи, расширить горизонты сотрудничества, обсудить актуальные проблемы и вопросы, стоящие перед нефтегазовой отраслью!

Генеральный директор АО «Гипровостокнефть» А.Ю. Медников

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ



НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ: анализ возможностей и рисков

- Концептуальные и интегрированные проекты обустройства месторождений
- Программы комплексного развития нефтяной промышленности
- Оптимизация технологических решений и затрат на обустройство и эксплуатацию месторождений
- Повышение эффективности нефтегазовых проектов. Мониторинг KPI проектов

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН

- Влияние геологических и петрофизических особенностей коллекторов на выбор системы разработки
- Особенности разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами углеводородов
- Подходы к разработке «старых» месторождений
- Современные методы повышения нефтеотдачи коллекторов
- Моделирование процессов разработки: трудности и пути решения
- Инжиниринг бурения – от проектирования до авторского надзора
- Технологии строительства скважин на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами нефти и газа
- Проблемы обращения с буровыми отходами при строительстве скважин

КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

- Нормативное обеспечение проектирования
- Опыт и современные технологии проектирования объектов обустройства нефтяных месторождений
- Современные информационные технологии в разработке проектно-сметной документации. Автоматизация инженерных изысканий, технологических расчетов, интеграция систем САПР

ПРОЕКТНЫЙ ИНЖИНИРИНГ: опыт, инновационные подходы и эффективные технологии

- Ключевые тенденции в области проектного управления
- Управление проектами – от устава до отчета
- Создание и применение технологий управления производственными процессами MES для решения задач управления, анализа и оптимизации проектного производства
- Практические аспекты работы проектного офиса
- Лучшие зарубежные практики

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

- Сохранение и развитие школы проектирования
- Методы и средства обучения в проектно-ориентированных компаниях (кейсовые курсы, оценка компетенций и пр.)
- Современные подходы к профессиональному обучению: специфика, требования, акценты

ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарные доклады, работа по секциям

В фокусе: мозговой штурм «Вектор развития стоимостного инжиниринга», тренинг-курс «Управление ПИР»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

	24 августа		25 августа			26 августа
Время	Зал 1	Зал 2	Зал 1	Зал 2	Зал 3	ГИПВН
9:00-10:00	Регистрация участников					
10:00-11:30	Открытие конференции. Пленарное заседание		Секция 3. Комплексное проектирование обустройства месторождений нефти и газа	Секция 2. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений и строительства скважин	Секция 4. Проектный инжиниринг: опыт, инновационные подходы и эффективные технологии	Закрытие конференции
11:30-12:00	Перерыв		Перерыв			
12:00-13:30	Пленарное заседание		Секция 3. Продолжение	Секция 2. Продолжение	Секция 4. Продолжение	
13:30-14:30	Обед		Обед			
14:30-16:00	Секция 1. Концептуальное проектирование: анализ возможностей и рисков	Секция 2. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений и строительства скважин	Секция 3. Продолжение	Секция 5: Методы и средства профессионального обучения. Системы управления знаниями	Секция 4. Продолжение	
16:00-16:30	Перерыв		Перерыв			
16:30-18:00	Мозговой штурм: Вектор развития стоимостного инжиниринга в России	Секция 2. Продолжение	Секция 3. Продолжение	Тренинг-курс: Управление ПИР		
19:00-21:00	Тематический ужин					

КОНТАКТЫ

Отряскина Наталья Евгеньевна +7 (846) 278-58-70
Natalya.Otryaskina@Giprovostokneft.ru

Оргкомитет конференции:
Сергеева Татьяна Николаевна +7 (846) 278-53-22
Tatyana.Sergeeva@Giprovostokneft.ru
Прончук Елена Валентиновна +7 (846) 278-53-30
Yelena.Pronchuk@Giprovostokneft.ru

ОБ ОРГАНИЗАТОРЕ

За 70 лет работы в АО «Гипростокнефть» накоплен бесценный опыт проектирования, уникальные разработки института в области эксплуатации нефтяных месторождений применяются во всем мире, а специалисты неоднократно становились лауреатами Государственных премий. Сегодня институт продолжает участие в масштабных программах развития отрасли для нефтегазовых компаний разных стран.



1946 г.
Создание Гипростокнефть
Проектирование обустройства м-й в районах Урало-Поволжья и Казахстана



Начиная с 1950 г.
Головной институт по обустройству нефтяных м-й Западной Сибири
Проектирование газоперерабатывающих производств и установок



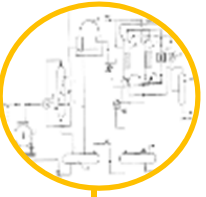
Начиная с 1961 г.
Формирование базы укрупненных ТЭП планирования капложений в нефтедобывающей промышленности страны
Создание блоковой системы разработки и реализация в промышленных масштабах на м-ях Урало-Поволжья и Западной Сибири



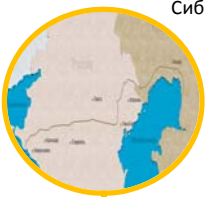
Начиная с 1970 г.
Генеральные схемы развития нефтедобывающей промышленности России, Казахстана, Туркменистана, Azerbaijan, Сирии, Алжира, Ирака



1982 г.
Разработка технологических комплексов унифицированных комплектно-блочных автоматизированных ЦПС и подготовки нефти, газа и воды: быстрый ввод в эксплуатацию ряда месторождений Западной Сибири (более 30 ЦПС)



Начиная с 1985 г.
Совершенствование техники и технологии сбора, подготовки и транспорта нефти, газа и воды
130+ патентов



1992 г.
Соглашение о создании Каспийского трубопроводного консорциума. Управление проектом нефтепроводной системы КТК совместно с Fluor (США). Создание проектных офисов с зарубежными компаниями



2000 г.
Реконструкция Жанажольского ГПЗ (3 млн. т/год подготовки товарной нефти)
Проектирование 2 очереди Зайкинского ГПП совместно с Лурги (Германия)



2002 г.
Проект разработки крупнейшего по величине запасов и уникального по геологическому строению м-я Тенгиз (Казахстан)



2004 г.
Разработку ТЭО и РД по проекту «Сахалин II» совместно с «SOFRESID» (Франция) с учетом требований международных стандартов



2008 г.
Внедрена система управления проектами на базе Primavera и ИС «Реестр ПИР»



2009 г.
Расширение трубопроводной системы ВСТО до 50 млн. т/год (4 НПС)



2011-2012 гг.
Разработка ТЭО, ГД, РД по проектам:
– Обустройство группы м-й ЦХП
– Обустройство Сузунского м-я
– Обустройство Верхнечонского м-я
Создание системы мониторинга KPI проекта



2013 г. – 2016 гг.
Разработка концептуальных проектов, генеральных схем, основных технических решений, ПД и РД по проектам:
– Обустройство Куюмбинского м-я;
– Обустройство Среднеботуобинского м-я;
– Обустройство Харьгинского м-я

