

Нефть на послезавтра



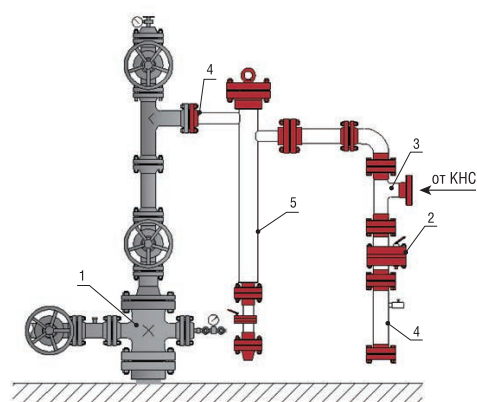
12

Развитие цифрового месторождения



16

СОДЕРЖАНИЕ



ППД

26

Продукт для эффективной фильтрации



30

Эпохи НГК

4

РОССИЯ Главное

Низкий интерес к высокомаржинальным производствам, Или почему бизнес не хочет зарабатывать

6

Новая доктрина энергетической безопасности

8

События

10

ПЕРВОЙ СТРОЧКОЙ

Нефть на послезавтра

12

НЕФТЕСЕРВИС

Развитие цифрового месторождения за счет использования блока интеллектуализации нижнего уровня скважин

16

НЕФТЕСЕРВИС

ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ» и Ямальский филиал АО «ССК» – второй пятилетний план сотрудничества продолжается

20

ППД. Опыт разработки и внедрения систем подготовки воды в промышленных условиях

26

Продукт для эффективной фильтрации

30

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Черные сланцы баженовской свиты

32

ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ

Ноутбуки Getac прошли краш-тест

40

ЗАПАСЫ

Состояние минерально-сырьевой базы углеводородов России

44

LHG for hydraulic fracturing



38

Разработка залежей ВВН



50

СУГ для ГРП



56

Уплотнение сетки скважин



74

ДОБЫЧА

Разработка залежей ВВН. Сопоставление подходов прогноза технологических показателей

50

СУГ для ГРП. Разработка нетрадиционных запасов углеводородов при помощи технологии ГРП с применением в качестве жидкостей разрыва сжиженных углеводородных газов

56

Повышение эффективности эксплуатации нефтяных скважин с боковыми стволами малого диаметра

62

УЭЦН для малодебитного фонда скважин

70

Уплотнение сетки скважин как метод оптимизации затрат

74

Объемные насосы «НОВОМЕТ» – новое решение для добычи нефти

78

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

От инсайта до скважины. Как появляются и куда приходят новые технологии

82

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

ГРП в «расширенной» постановке. Математическое моделирование

88

Управление добычей на основе нейросетевой оптимизации режимов работы скважин на объекте БС₈ Западно-Малобалькского месторождения

92

Календарь событий

99

Россия в заголовках

100

Хронограф

102

Нефтегаз Life

104

Классификатор

106

Цитаты

112

284 года назад

В 1735 году на нефтяных месторождениях во Франции началась добыча шахтным способом.

155 лет назад

В 1864 году на северном Кавказе около Анапы была пробурена первая нефтяная скважина.

154 года назад

В 1865 году на левом берегу р. Кудако начались работы с использованием механического ударного бурения с приводом от парового локомотива и с креплением стенок скважин металлическими обсадными трубами.

133 года назад

В 1886 году проложен первый газопровод между Пенсильванией и Нью-Йорком: из г. Нейн до г. Буффало.

123 года назад

В 1896 году был разработан процесс окисления воздухом тяжелых остатков перегонки нефти при высокой температуре. В результате был получен нефтяной битум, применяемый для покрытия дорог.

108 лет назад

В 1911 году в США принят закон о монополизации нефтяного холдинга Standard Oil, в результате которого образовалось пять компаний: Standard Oil of New Jersey, Standard Oil of New-York, Standard Oil of California, Standard Oil of Indiana, Standard Oil of Ohio.

101 год назад

В 1918 году упразднен Нефтяной комиссариат, а для регулирования и ведения контроля в нефтяной промышленности и торговле нефтепродуктами был учрежден Главный нефтяной комитет.

96 лет назад

В 1923 году впервые при бурении скважин был использован турбобур. Первый промышленный образец оборудования был изобретен и изготовлен в СССР.

92 года назад

В 1927 году в Иране открыто крупнейшее нефтяное месторождение на территории провинции Киркук.

81 год назад

В 1938 году в результате процесса национализации нефтяной промышленности в Мексике была образована государственная компания Petroleos Mexicanos.

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор
Ольга Бахтина

Шеф-редактор
Анна Павлихина

Редактор
Анастасия Никитина

Выпускающий редактор
Алла Юдина

Аналитики
Артур Гайгер
Мария Гуляева

Журналисты
Анна Игнатьева
Елена Алифирова
Денис Савосин
Николай Жабин
Сергей Щербаков

Дизайн и верстка
Елена Валетова

Корректор
Виктор Блохин

Редколлегия
Ампилов Ю.П.
Алюнов А.Н.
Галиулин Р.В.
Гриценко А.И.
Гусев Ю.П.
Данилов А.М.
Данилов-Данильян В.И.
Загивный Э.А.
Макаров А.А.
Мастепанов А.М.
Салыгин В.И.
Третьяк А.Я.



Директор
Ольга Бахтина

Отдел рекламы
Дмитрий Аверьянов
Денис Давыдов
Екатерина Романова
Ольга Щербакова
Юлия Косыгина
Валентина Горбунова
Андрей Тощев-Васильев
Никита Данченко
Юлия Коровочкина

pr@neftgaz.ru
Тел.: +7 (495) 650-14-82

Деловой журнал
Neftegaz.RU
зарегистрирован
федеральной
службой по надзору
в сфере массовых
коммуникаций, связи
и охраны культурного
наследия в 2007 году,
свидетельство
о регистрации
ПИ №ФС77-46285

Издательство:
ООО Информационное агентство
Neftegaz.RU

Представитель в Евросоюзе
Виктория Гайгер

Отдел по работе
с клиентами
Юлия Смирнова
Александра Милюткина

Выставки, конференции,
распространение
Татьяна Петрова

Служба технической
поддержки
Андрей Вейкин
Сергей Прибыткин

Адрес редакции:
127006, г. Москва,
ул. Тверская, 18,
корпус 1, оф. 812
Тел. (495) 650-14-82,
694-39-24
www.neftgaz.ru
e-mail: info@neftgaz.ru
Подписной индекс
МАП11407

Перепечатка материалов журнала Neftegaz.RU невозможна без письменного разрешения главного редактора. Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях, а также за политические, технологические, экономические и правовые прогнозы, представленные аналитиками. Ответственность за инвестиционные решения, принятые после прочтения журнала, несет инвестор.

Отпечатано в типографии
«МЕДИАКОЛОР»

Заявленный тираж
8000 экземпляров



ТРУБЫ ДЛЯ ВСЕГО МИРА



РЕКЛАМА

TMK

105062, Россия, Москва, ул. Покровка, д.40, стр. 2а
тел.: +7 495 775-7600, факс: +7 495 775-7601
www.tmk-group.ru