

Ставка на ТРИЗ



8

Ключи к Бажену



12

СОДЕРЖАНИЕ

30-стадийный прорыв



22

Инновационные технологии освоения запасов высоковязкой нефти



26

Эпохи НГК

4

РОССИЯ *Главное*

Опасная стратегия безопасности
Ставка на ТРИЗ

6
8

События

10

ПЕРВАЯ СТРОЧКА

Ключи к Бажену. «Газпром нефть»
запускает национальный проект
по разработке ТРИЗ

12

БУРЕНИЕ

Непрерывные улучшения:
от теории к практике

18

ДОБЫЧА

30-стадийный прорыв

22

Календарь событий

25

Инновационные технологии
освоения запасов высоковязкой
нефти

26

КАДРЫ

Эффективность социальных
технологий. ССК: курс на
преемственность

34

ОБОРУДОВАНИЕ

Расчет сложных пространственных
конструкций нефтехимического
оборудования на сейсмические
воздействия с помощью прямого
динамического анализа

38

Объединение для общих целей

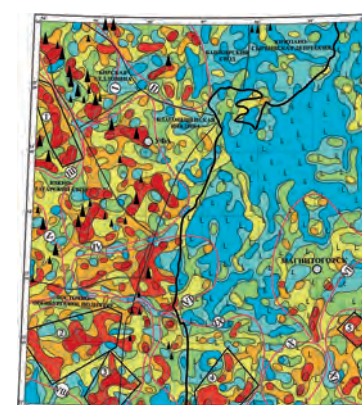
42

Информационный мониторинг бурения скважин и ГРП



44

Геохимическое картирование



50

Вторичные коллекторы



62

Гидроразрыв пласта



86

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Информационный мониторинг
бурения скважин и ГРП

44

Исследования горизонтальных
скважин с применением систем
байпасирования УЭЦН

46

Геохимическое картирование.
Расширение ресурсной базы
востока ВолгоУральской
нефтегазоносной провинции

50

Методика дифференцированной
оценки емкостных параметров
биогермных карбонатных
пород-коллекторов

56

Россия в заголовках

61

Вторичные коллекторы
тектонно-гидротермального
происхождения в юрских
отложениях Западно-Сибирского
нефтегазоносного бассейна

62

РЫНОК

Геолого-экономическая оценка
ресурсов нефти и газа как основа
повышения эффективности
геологоразведочных работ

76

НЕФТЕСЕРВИС

Гидроразрыв пласта.
Анализ применяемых конструкций
якорящих узлов, используемых
при проведении ГРП

86

Увеличение нефтеотдачи
в свете новых достижений
академической науки

90

Нефтегаз *Life*

94

Классификатор

96

Цитаты

100

753 года назад

В 1264 году итальянский путешественник М. Поло, проезжавший по территории современного Азербайджана, сообщил, что местные жители собирали нефть, просачивающуюся из земли.

517 лет назад

В 1500 году в Польше впервые стали использовать нефть для освещения улиц. Нефть поступала из района Карпат.

168 лет назад

В 1849 году впервые был получен керосин, заслуга принадлежит канадскому геологу А. Геснер.

131 год назад

В 1886 году германские инженеры К. Бенц и В. Даймлер создали автомобиль, работавший на бензиновом двигателе. До этого бензин считался побочным продуктом, получаемым при изготовлении керосина.

112 лет назад

В 1905 году в Баку случился первый в мировой истории масштабный пожар не нефтяных приисках.

97 лет назад

В 1920-е годы начались масштабные исследования по созданию особо чистого авиационного топлива, что напрямую определяет летные качества самолетов.

85 лет назад

В 1932 году в Бахрейне открыты месторождения нефти.

61 год назад

В 1956 году разразился Суэцкий кризис. После вторжения англо-французских войск в Египет мировые цены на нефть выросли вдвое.

42 года назад

В 1975 году Конгресс США принял решение создать стратегический нефтяной запас в стране чтобы снизить зависимость экономики от экспортной нефти в будущем. Запасы в 700 млн барр нефти находится в глубоких пещерах.

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор
Светлана Вяземская

Шеф-редактор
Анна Павлихина

Редактор
Анастасия Никитина

Ведущий аналитик
Артур Гайгер

Журналисты
Анна Игнатьева,
Татьяна Абрамова,
Елена Алифорова
Ольга Цыганова

Дизайн и верстка
Елена Валетова

Корректор
Виктор Блохин

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



Издательство:
ООО Информационное агентство
Neftegaz.RU

Директор
Ольга Бахтина

Отдел рекламы
Дмитрий Аверьянов
Ольга Иванова
Кирилл Болтаев
Валентина Горбунова
Ольга Щербакова
Ольга Ющенко
Елизавета Кобцева
Роман Прокоп
Дмитрий Муханов

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

Представитель в Евросоюзе
Виктория Гайгер

Выставки, конференции, распространение
Татьяна Петрова
Иван Морозов

Служба технической поддержки
Сергей Прибыткин
Алексей Бродский

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

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



Колонна ТМК: от кондуктора до башмака

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