

Больше нефти!



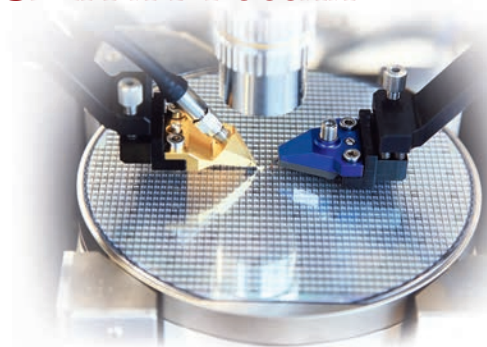
6

Особенности национальных инноваций



8

Реиндустриализация в США и в России



12

Интеллектуальная добыча



32

Эпохи НГК

4

РОССИЯ *Главное*

Больше нефти!

6

Особенности национальных инноваций

8

События

10

ПЕРВОЙ СТРОЧКОЙ

Реиндустриализация в США и в России

12

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Проблемы менеджмента крупнейших мировых фирм в условиях цифровой трансформации

18

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Постоянно действующая модель запасов и ресурсов – инструмент непрерывного анализа для развития ресурсной базы углеводородного сырья

26

Интеллектуальная добыча. Почему России необходимо изменить подход к государственному стимулированию отрасли

32

РЫНОК

Международная специализация на мировом рынке машин и оборудования в XXI в. и позиции России

40

Энергия будущего

48

БУРЕНИЕ

Лабораторные исследования поломок режущих элементов буровых долот, армированных алмазно-твердосплавными пластинами

50

Энергия будущего



48

Мониторинг горизонтальных скважин



62

Бурение без рисков



68

Перспективность Ольгинской структуры



80

ПЕРЕРАБОТКА

Нефтяная Компания «НАТ-АРТ»: надежность как приоритет

56

НЕФТЕСЕРВИС

Термоизолированные трубы для увеличения нефтеотдачи

58

Мониторинг горизонтальных скважин. Обзор технологий исследования и постоянного контроля работы протяженных горизонтальных скважин при разработке контактных запасов

62

Бурение без рисков. Современные методы инспекции бурового оборудования

68

ОБОРУДОВАНИЕ

От специализации – к универсальному применению. Оборудование газоподготовки «ЭНЕРГАЗ» для энергоцентров месторождений

72

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Перспективность Ольгинской структуры. Оценка нефтегазоперспективности объекта при помощи сорбционного атмогеохимического метода

80

АВТО

GENESIS представил на российском рынке спортивный седан G70

86

ВЫСТАВКА

От телетайпа до виртуального шлема. Экспонаты выставки MIOGE2018

88

Россия в заголовках

90

Хронограф

92

Календарь событий

94

Нефтегаз *Life*

96

Классификатор

98

Цитаты

100



## 174 года назад

**В 1844 году** член Совета Главного Управления Закавказского края В. Семенов направил своему руководству рапорт, где писал о необходимости «... углубления посредством бура некоторых колодцев ... и произведения вновь разведки на нефть также посредством бура между балаханскими, байбатскими и кабристанскими колодцами».

## 129 лет назад

**В 1889 году** ученый по фамилии Чепмен изобрел установку для роторного бурения, которую сначала использовали для бурения на воду, но в 1901 году на ней была пробурена первая нефтяная скважина. Интересно, что ее устройство принципиально не изменилось до сегодняшнего дня.

## 112 лет назад

**В 1906 году** русский инженер А. Богушевский, разработал и запатентовал способ закачки цементного раствора в обсадную колонну с последующим вытеснением его через низ (башмак) обсадной колонны в затрубное пространство.

## 95 лет назад

**В 1923 году** выпускник Томского технологического института М. Капелюшников в соавторстве с С. Волохом и Н. Корнеевым изобрел гидравлический забойный двигатель – турбобур, определивший принципиально новый путь развития технологии и техники бурения нефтяных и газовых скважин.

## 94 года назад

**В 1924 году** в Азербайджане была пробурена первая в мире скважина с помощью одноступенчатого турбобура – изобретения того самого Капелюшникова.

## 52 года назад

**В 1966 году** в России разработан многозаходный винтовой двигатель, позволяющий осуществлять бурение наклонно-направленных и горизонтальных скважин на нефть и газ.

## 18 лет назад

**В 2000 году** на основе сервисных подразделений ЮКОСа было создано ЗАО «Сибирская сервисная компания». Этот период – начало формирования независимого национального нефтесервисного рынка, поскольку до этого подобные услуги оказывались только иностранными компаниями либо предоставлялись в рамках нефтегазовых компаний.

## 14 лет назад

**В 2004 году** сервисные подразделения компании ЛУКОЙЛ выходят из состава корпорации и появляется новый субъект российского нефтесервисного рынка – Буровая Компания Евразия.

Издательство Neftegaz.RU

### РЕДАКЦИЯ

**Главный редактор**  
Ольга Бахтина

**Шеф-редактор**  
Анна Павлихина

**Редактор**  
Анастасия Никитина

**Ведущий аналитик**  
Артур Гайгер

**Журналисты**  
Анна Игнатьева,  
Елена Алифирова,  
Ольга Цыганова  
Денис Савосин

**Дизайн и верстка**  
Елена Валетова

**Корректор**  
Виктор Блохин

**Редколлегия**  
Ампилов Ю.П.  
Алюнов А.Н.  
Галиулин Р.В.  
Гриценко А.И.  
Гусев А.Ю.  
Данилов А.М.  
Данилов-Данильян В.И.  
Загивный Э.А.  
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  
Ольга Щербакова  
Юлия Косыгина  
Юлия Неруш  
Екатерина Романова  
Валентина Горбунова  
Ольга Ющенко

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

**Представитель в Евросоюзе**  
Виктория Гайгер

**Отдел по работе с клиентами**  
Юлия Смирнова

**Выставки, конференции, распространение**  
Татьяна Петрова

**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

Передача материалов журнала Neftegaz.RU возможна 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



# PALFINGER - УСПЕХ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Большая линейка кранов-манипуляторов PALFINGER, предназначенных специально для нефтегазовой отрасли.

LIFETIME EXCELLENCE\*



\* СОВЕРШЕНСТВО ВНЕ ВРЕМЕНИ

PALFINGER.COM