

Бороться и искать, найти
и отложить



12

Корпоративная безопасность
в нефтегазовом секторе



16

Информационно-
технологическое
обеспечение освоения
шельфа



28

Промышленная
безопасность на шельфе



36

Эпохи НГК

4

РОССИЯ *Главное*

Плоское решение объемного вопроса

6

За шельфом присмотрит
единый госорган

8

События

10

ПЕРВОЙ СТРОЧКОЙ

Бороться и искать, найти и отложить

12

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Корпоративная безопасность
в нефтегазовом секторе

18

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

ConTrace:
специализированная система
управления электрообогревом для
предприятий ТЭК

24

Информационно-технологическое
обеспечение освоения шельфа

28

АРКТИКА

Промышленная безопасность
на шельфе

36

Технологии и оборудование
для освоения шельфа

38

Сейсмозащита Арктики

44

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Формирование залежей
углеводородов в верхней части
разреза и кратеров выбросов газа

48

Освоение субарктических недр

56

Технологии и оборудование
для освоения шельфа



38

Сейсмозащита
Арктики



44

Волны-спутники



62

ЛАРН на шельфе



96

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Волны-спутники. Статистический
алгоритм подавления по сейсмограммам,
полученным в результате морской
сейсмозащиты

62

Календарь событий

65

Решение задач нефтегазовой геологии.
Возможности современной
гравитационной и магниторазведки

66

Флюидодинамические аномалии
Каспийского моря

74

Российское геофизическое
оборудование для шельфа

78

Геофлюидодинамика осадочных
бассейнов Каспийско-Черноморского
региона

82

ЭКОЛОГИЯ

Геоэкологическое моделирование
при восстановлении почв

88

Экспертный подход.
О формировании экологического
сообщества в регионах расположения
ключевых предприятий
ГК «Росатом»

92

ЛАРН на шельфе

96

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

Г.И. Шмаль: «Выставки должны
работать на отрасль»

100

За кулисами Конгресса
PRC Russia&CIS 2018

104

Хронограф

108

Россия в заголовках

109

Нефтегаз *Life*

110

Цитаты

112

419 лет назад

В 1600 году голландский химик Гельмонт придумал слово «газ», произведя его от греческого «хаос», означавшего у древних греков понятие «сияющее пространство».

294 года назад

В 1725 году Пётр I утвердил первую инструкцию о правилах перевозки нефти на судах по Каспию и Волге.

274 года назад

В 1745 году Федор Прядунов построил первый нефтеперегонный завод, дававший ежегодно до тысячи пудов «чистого прозрачного масла».

236 лет назад

В 1783 году во время войны за независимость в США солдаты собирали с поверхности ручья в Западной Пенсильвании плавающую нефть и прикладывали к суставам, чтобы снять ревматические недомогания.

149 лет назад

В 1870 году сооружён рядом с японским городом Идзумосаки первый в мире искусственный остров для нефтяных вышек.

83 года назад

В 1936 году в акватории Каспийского моря установлены буровые платформы на свайном основании.

58 лет назад

В 1961 году в Венесуэле утверждена первая редакция устава ОПЕК.

19 лет назад

В 2000 году в Саудовской Аравии вступил в силу закон, направленный на привлечение инвестиций в нефтегазовый сектор. Тендер на разведку и разработку месторождений природного газа и газового конденсата выиграла компания «Лукойл», для работы в данном сегменте было создано совместное предприятие LUKOIL Saudi Arabia Energy LTD.

17 лет назад

В 2002 году введено в эксплуатацию девятнадцать месторождений нефти и газа в Мексиканском заливе.

15 лет назад

В 2004 году утверждена рамочная классификация энергетических и минеральных ресурсов.

Издательство Neftegaz.RU

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор
Ольга Бахтина

Шеф-редактор
Анна Павлихина

Редактор
Анастасия Никитина

Выпускающий редактор
Алла Юдина

Ведущий аналитик
Артур Гайгер

Журналисты
Анна Игнатьева
Елена Алифирова
Денис Савосин
Николай Жабин

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
Андрей Верейкин

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

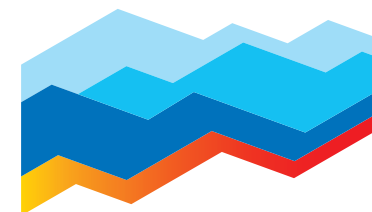
Перепечатка материалов журнала Neftegaz.RU невозможна без письменного разрешения главного редактора. Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях, а также за политические, технологические, экономические и правовые прогнозы, представленные аналитиками.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

Отпечатано в типографии
«МЕДИАКОЛОР»

Заявленный тираж
8000 экземпляров



9 772410 138304



СОЧИ 19

РОССИЙСКИЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ФОРУМ

rusinvestforum.org

14-15 ФЕВРАЛЯ

РОСКОНГРЕСС

Генеральный
партнер



Стратегический
партнер



Официальный
авиаперевозчик Форума



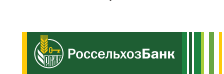
Официальный
автомобиль Форума



Официальные партнеры



Партнеры зон делового общения



Реклама 6+

Банк ВТБ (ПАО); ПАО «Сбербанк»; АО «МСП Банк»; Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности»; ПАО «Почта Банк»; РНКБ Банк (ПАО); АО «Россельхозбанк»