

Грузоперевозки на шельфе

24



Скважины на Приразломном бурят по Fishbone

33



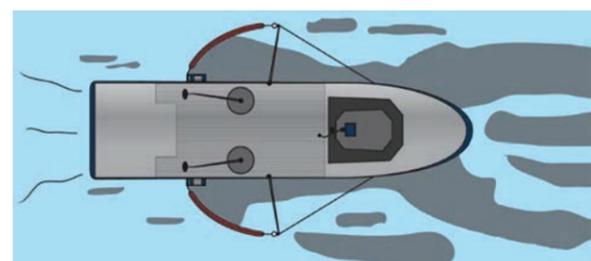
СОДЕРЖАНИЕ

Обустройство шельфовых месторождений в Арктике

20



Безопасность на шельфе



38

Эпохи НГК 4

РОССИЯ *Главное*

Нефтяные походы за подводными богатствами 6

Началось бурение на Хатанге 8

События 10

ТРАНСПОРТИРОВКА

Эксплуатационная надежность морских трубопроводов в транзитной зоне арктического шельфа 12

Обустройство шельфовых месторождений в Арктике 20

Календарь событий 23

Грузоперевозки на шельфе. Жатайская судоверфь – импульс инновационного развития Якутии 24

Подводные технологии для Кириного месторождения 28

Скважины на Приразломном бурят по Fishbone 33

ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ

Под защитой технологий. Обеспечение безопасной добычи на шельфе 34

Безопасность на шельфе: технологии и разработки, оборудование ЛАРН 38

Новые методы предотвращения аварий в изоляции высоковольтного оборудования шельфовых объектов и судов 46

Анализ влияния геологической неопределенности на разработку Кириного месторождения

52



Тимано-печорская провинция –

форпост для разведки палеозойских углеводородных систем Баренцево-морского шельфа России

58



Суда для исследования мирового океана

76

«Кто торгует, тот не воюет»

89



ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Анализ влияния геологической неопределенности на разработку Кириного месторождения 52

Россия в заголовках 57

Тимано-печорская провинция – форпост для разведки палеозойских углеводородных систем Баренцево-морского шельфа России 58

Особенности разработки месторождений Тишринской нефтегазоносной зоны Сирийской Арабской Республики 70

СУДА

Суда для исследования мирового океана 84

Хронограф 85

ДОБЫЧА

Оценка влияния сетки скважин на начало обводнения скважинной продукции 86

РЫНОК

«Кто торгует, тот не воюет» 89

ВЫСТАВКА

«Нефтегаз-2017» 92

Нефтегаз Life 94

Классификатор 96

Цитаты 100

13 столетий назад

В VII веке в Византии изобретено супероружие – «греческий огонь», изготавливаемый на основе нефти.

272 года назад

В 1745 году архангелогородец Фёдор Савельевич Прядунов начал добычу нефти со дна Ухты и построил один из первых в мире нефтеперегонных заводов. Однако в течение XVIII века разработка нефтяных месторождений являлась убыточным мероприятием из-за крайне узкого практического применения продукта.

170 лет назад

В 1847 году на Апшеронском полуострове была пробурена первая разведочная скважина на нефть, первая эксплуатационная скважина пробурена на р. Кудако на Кубани в 1864 году.

77 лет назад

В 1940 году добыча газа в СССР составляла 4% от уровня Соединенных Штатов, нефти – 17%.

75 лет назад

В 1942 году промышленные предприятия, жилые дома, столовые и лечебные учреждения столицы снабжались высококалорийным нефтяным газом с завода «Нефтегаз» N 1.

17 лет назад

В 2000 году Россия заняла 3-е место в мире по объемам добытой нефти, пропустив на 1-ю и 2-ю позицию Саудовскую Аравию и США. Россия добыла 9,1% мировой нефти, Саудовская Аравия – 12%, США – 10%.

6 лет назад

В 2011 году объём добычи нефти на шельфе составил 13 млн т, а газа — 57 млрд м³.

3 года назад

В сентябре 2014 года в Карском море Роснефть обнаружила легкую нефть, сравнимую по качеству с Siberian Light. Новое арктическое месторождение названо «Победа». Ресурсные запасы первой ловушки (геологическая часть горной породы, в которой собрана нефть) составляют свыше 100 млн тонн.

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор
Светлана Вяземская

Шеф-редактор
Анна Павлихина

Редактор
Анастасия Никитина

Ведущий аналитик
Артур Гайгер

Журналисты
Анна Игнатьева,
Татьяна Абрамова,
Елена Алифирова
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

Представитель в Евросоюзе
Виктория Гайгер

Отдел рекламы
Дмитрий Аверьянов
Ольга Иванова
Кирилл Болтаев
Валентина Горбунова
Ольга Щербаква
Ольга Юценко
Елизавета Кобцева

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

Менеджер по работе с клиентами
Антон Бородин

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
«МЕДИКОЛОР»

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