

Арктическое присутствие

12

Особенности проектирования производства СПГ

16

Нефтегазоносность арктических глубин

22

Технологии освоения севера

28

Эпохи НГК

4

РОССИЯ Главное

Куда ведут маршруты импортозамещения

6

СПГ выходит на долгосрочные контракты

8

События

10

ПЕРВОЙ СТРОЧКОЙ

Арктическое присутствие

12

АРКТИКА

Особенности проектирования производства СПГ

16

Нефтегазоносность арктических глубин

22

Технологии освоения севера

28

Потенциал газификации Арктики сжиженным природным газом

36

Подводное сжижение газа

46

Прогноз развития минерально-сырьевых центров нефти и газа арктической зоны с морской схемой транспортировки

50

ТРАНСПОРТИРОВКА

Дорога в Арктику. Стратегия развития и транспортная инфраструктура

58

Подводное сжижение газа

46

Дорога в Арктику

58

Арктические технологии

74

Аврора и Искандер – два проекта для двух морей

84

ТРАНСПОРТИРОВКА

Метод набрызга: защита и надежность

62

Системный подход к защите Арктики от последствий аварий на магистральных трубопроводах

66

ТЕХНОЛОГИИ

Арктические технологии: инновационные решения для освоения нефтяных месторождений в реальном времени

74

СУДОСТРОЕНИЕ

РУСЭЛПРОМ: мы строим историю России

78

Аврора и Искандер – два проекта для двух морей

84

ВЫСТАВКА

Прогулка любопытного корреспондента с фотокамерой по стендам выставки

88

«Нефтегаз-2018» и Национальный нефтегазовый форум поддержка инновационному развитию ТЭК России

90

Хронограф

94

Россия в заголовках

96

Календарь событий

97

Нефтегаз Life

98

Цитаты

100

986 лет назад

В 1032 году был осуществлен первый рейс в Арктику новгородским посадником Улебом, в котором он дошел до Карского моря.

370 лет назад

В 1648 году экспедиция С. Дежнева обнаружила Берингов пролив, попутно посетив острова Ратманова и Крузенштерна. С. Дежнев установил в регионе постоянное русское поселение (в настоящее время Анадырь).

285 лет назад

В 1733 году началась Великая Северная экспедиция, ставшая одним из крупнейших геологоразведочных предприятий в истории. Ее результатом стало открытие южной Аляски, Алеутских и Командорских островов и арктического побережья.

98 лет назад

В 1920-х годах СССР, Норвегия, Дания, США и Канада выдвинули концепцию о «полярных секторах», согласно которой все земли и острова, находящиеся в пределах полярного сектора соответствующего государства, входят в состав государственной территории.

50 лет назад

В 1968 году СССР Указом Президиума Верховного Совета установил суверенные права на разведку и эксплуатацию природных богатств на акватории своего континентального шельфа.

31 год назад

В 1987 году генеральный секретарь ЦК КПСС М. Горбачев озвучил 6 целей внешней политики Советского Союза в Арктике, которые, в частности, предполагали создание безъядерной зоны в Северной Европе и сотрудничество в области освоения ресурсов.

17 лет назад

В 2001 году Россия подала в Комиссию ООН первую заявку на расширение арктического шельфа.

11 лет назад

В 2007 году Россия организовала экспедицию «Арктика-2007» для изучения шельфа Северного Ледовитого океана.

4 года назад

В 2014 году нефть впервые была отгружена с Приразломного месторождения. Новый российский сорт получил название Arctic Oil (ARCO).

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.
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

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

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»

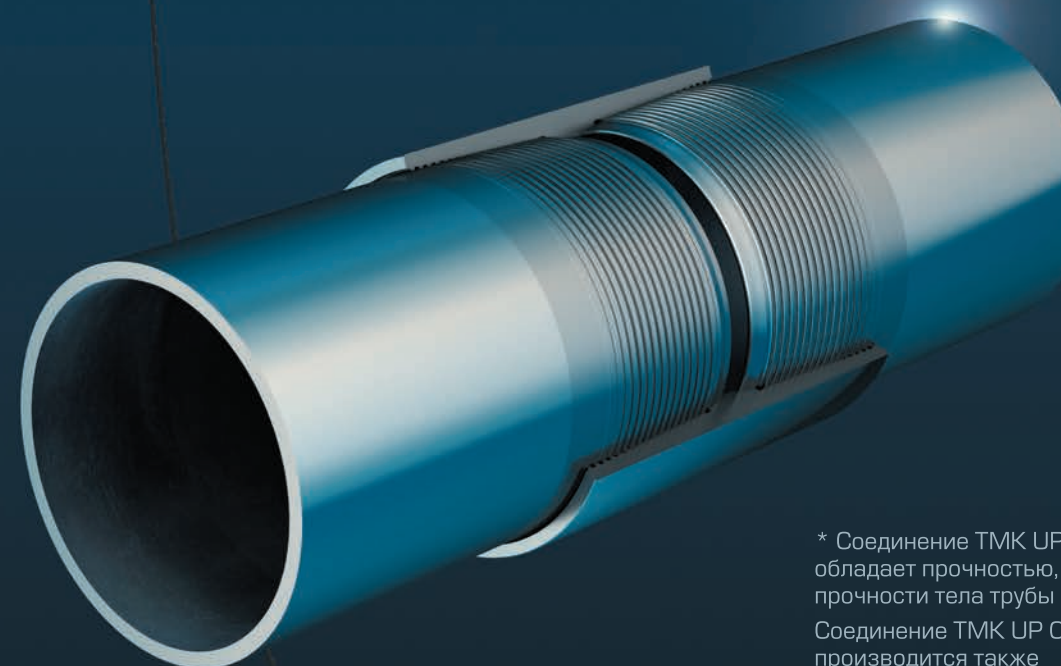
Заявленный тираж
8000 экземпляров



РЕКЛАМА

TMK UP CENTUM

100% эффективность* соединения



* Соединение TMK UP CENTUM обладает прочностью, равной прочности тела трубы. Соединение TMK UP CENTUM производится также с бессмазочным покрытием GreenWell.



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