

## Подводная транспортировка в Арктике

18



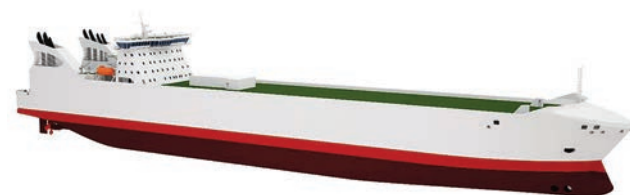
## Подледный maintenance



40

## СПГ-бункеровка

46



## Тенденции развития мирового флота научно- исследовательских судов



50

## Эпохи НГК

6

## РОССИЯ Главное

Энергетика будущего  
и СПГ-бункеровка

8

Газпром взялся за шельф

10

## События

12

## ПЕРВАЯ СТРОЧКА

Когда рынок штормит...

14

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Подводная транспортировка  
в Арктике

18

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Маршруты арктических  
углеводородов

24

Топливо для Арктики. Российское  
судовое топливо с улучшенными  
экологическими характеристиками

36

Подледный maintenance.  
Технологии мониторинга  
технического состояния,  
обслуживания и ремонта  
подводных трубопроводов  
месторождений арктического  
континентального шельфа РФ

40

СПГ-бункеровка. Природный  
газ как топливо для морских  
и речных судов

46

## СУДОСТРОЕНИЕ

Тенденции развития мирового  
флота научно-исследовательских  
судов

50

## Получение арктического дизельного топлива из попутного нефтяного газа



62

## Экономика СПГ как бункера



68

## Энергия для глобального роста



88

## Арктика как космос



90

## АРКТИКА

Учет гидрометеорологических  
условий при выборе компоновки  
грузовых терминалов и портов  
в российской Арктике

54

Получение арктического  
дизельного топлива из попутного  
нефтяного газа

62

Россия в заголовках

67

## РЫНОК

Экономика СПГ как бункера

68

## ОБОРУДОВАНИЕ

Расчетно-экспериментальные  
исследования в обеспечении  
проектирования и безопасной  
эксплуатации платформ,  
терминалов и гидротехнических  
сооружений

74

## ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ

Стратегия использования  
энергоэффективных многоцелевых  
мобильных модулей для обеспечения  
безопасности нефтегазовых  
комплексов в Арктике

80

Хронограф

87

## ВЫСТАВКА

Энергия для глобального роста

88

Арктика как космос

90

Конференция и выставка  
по развитию портов и судоходства  
ТРАНСТЕК-2018

92

Классификатор

94

Календарь событий

97

Нефтегаз *Life*

98

Цитаты

100