

Кто станет хедлайнером СПГ

6



Открытие года

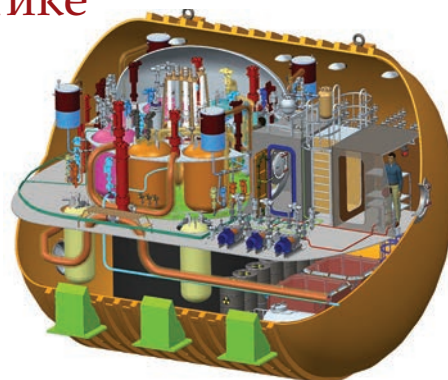
12



СОДЕРЖАНИЕ

Энергообеспечение в Арктике

24



Композиты в подводной добыче



30

Эпохи НГК 4

РОССИЯ Главное

Кто станет хедлайнером СПГ 6

Первое разрешение на строительство Северного потока-2 8

События 10

ПЕРВАЯ СТРОЧКА

Открытие года 12

АРКТИКА

Ледовые нагрузки: отследить и предупредить 16

АРКТИКА

Энергообеспечение в Арктике. Перспективы и проблематика развития малой атомной генерации в качестве источника энергоснабжения месторождений и удаленных объектов 24

Композиты в подводной добыче 30

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Аяшский участок. Проект Сахалин-3 прирастает новыми месторождениями 36

Киринский блок. Особенности контроля и регулирования процесса разработки месторождений 42

ЭКОЛОГИЯ

Безопасность шельфа. Комплексный подход «Газпромнефть-Сахалин» в обеспечении экологической безопасности при выполнении ГРП на шельфе 46

Аяшский участок



36

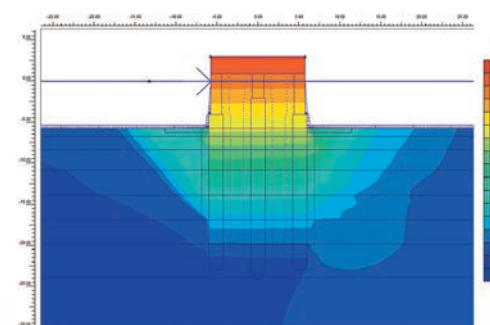
Киринский блок



42

Устойчивость ледозащитных сооружений

50



Математика шельфа



70

DEEPWATER

Устойчивость ледозащитных сооружений 50

Россия в заголовках 55

ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ

Противопожарная защита шельфовых проектов 56

Хронограф 61

ПРАВО

Иностранные подрядчики в шельфовых проектах: ограничения и возможности в получении разрешительной документации 62

Календарь событий 69

БУРЕНИЕ

Математика шельфа. Частный случай решения уравнения А.Е. Сарояна по прогибу буровой колонны при бурении на акватории 70

Ледостойкая ППБУ для Арктики 74

Проблемы бурения скважин в неустойчивых глинистых отложениях на суше и шельфе 80

Повышение качества крепления скважин 88

НЕФТЕСЕРВИС

Определение дебита горизонтальной скважины 92

Нефтегаз Life 96

Классификатор 98

Цитаты 100