

Содержание Contents

Выпуск 13

Issue 13

14

Перспективы участия российских компаний геологоразведочных работах в различных регионах мира

Global Opportunities for Russian Explorers

24

Пластовые Исследования:

Принципиальные основы методик построения адекватных моделей компонентного состава и физико-химических свойств нефти

Reservoir analysis:

Creating Models For Fractional Analysis

38

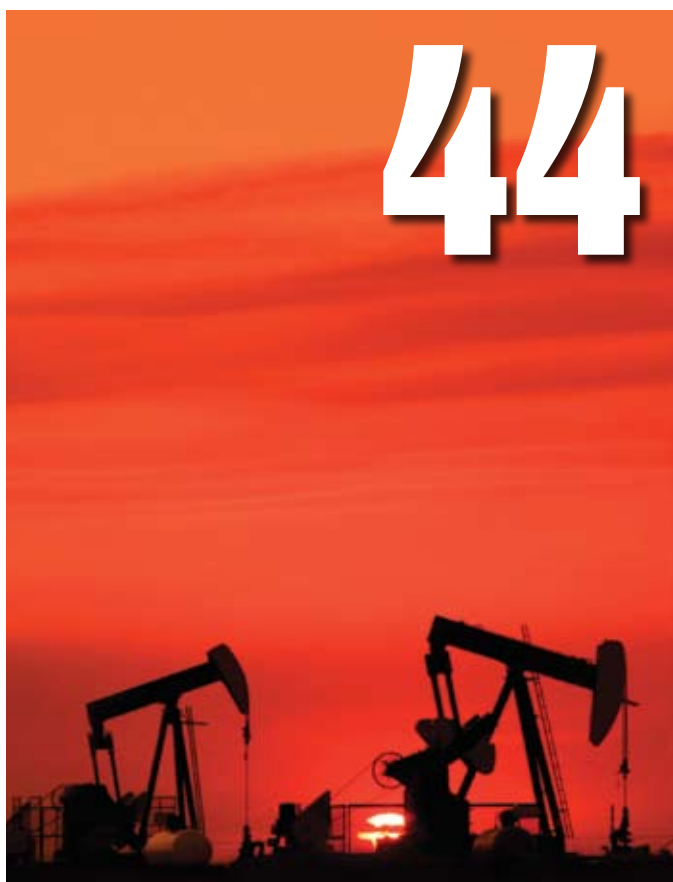
Интервью журнала ROGTEC с **Майком Дэвисом**, Президентом компании Бейкер Хьюз Россия

ROGTEC Talks Exclusively with **Mike Davis**, President, Baker Hughes Russia

44

Как поддержать высокую эффективность добычи нефти при эксплуатации скважин штанговыми глубинными насосами

How to Maintain High Producing Efficiency in Sucker Rod Lift Operations



Объединяя компетенции



E10001-P16-Z5-V1-5600

Стратегические слияния и успешные интеграции в течение последних десятилетий сделали «Сименс» компанией, располагающей уникальным портфолио продуктов и услуг для предприятий нефтегазовой отрасли. Сегодня «Сименс» может предложить самые универсальные решения от единого поставщика, охватывающие добычу, подготовку и транспортировку сырья, производство и распределение электроэнергии, водоподготовку и очистку сточных вод, системы автоматизации и управления, а также промышленные ИТ и техническую поддержку на протяжении всего жизненного цикла предприятия.

Объединяя наши компетенции и технические преимущества, вместе мы можем преодолеть конкуренцию и удержаться на лидирующих позициях.
www.siemens.com/oil-gas

Решения для нефтегазовой промышленности

SIEMENS

Содержание Contents

Выпуск 13

Issue 13

68

Штокмановское Месторождение:
Подробные Сведения о Сложном и
Интересном Проекте

Shtokman:

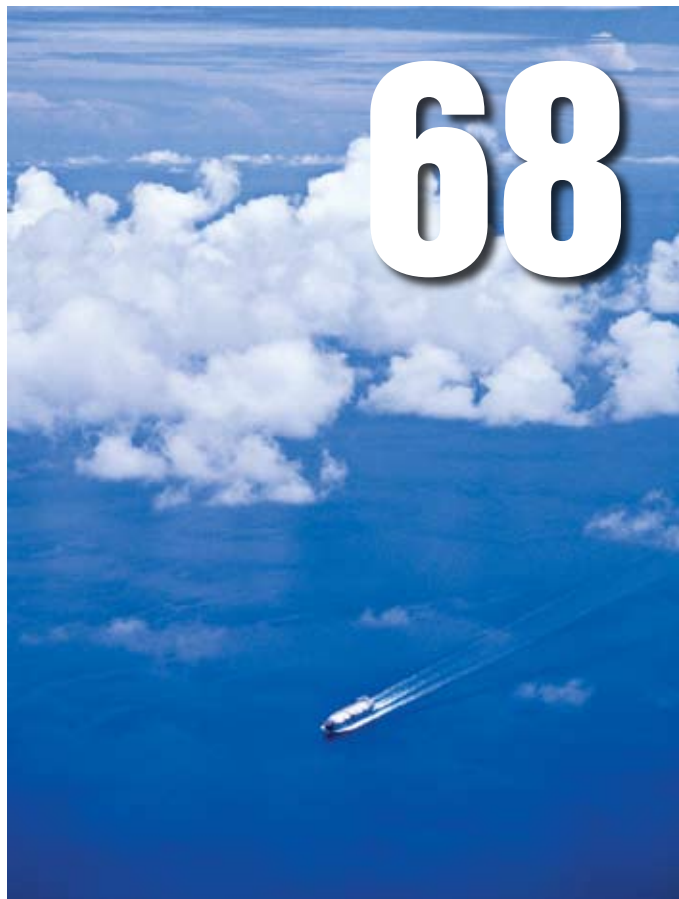
An in Depth Look at this Challenging
and Exciting Project

82

Глобальные навигационные спутниковые
системы и их наземная инфраструктура
Global Navigation Satellite Systems and
Related Ground Infrastructure

92

Новости и Пресс-релизы
Latest News and Company Activity



100m
150m
1000m
2000m
2500m
3000m
3500m

НАША ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТЬ ПОМОГАЕТ ВАМ ДОСТИЧЬ БОЛЬШИХ ГЛУБИН

ОТ СПБУ ДО БУРОВЫХ СУДОВ

Двигатели Cat® обеспечивают энергию для морского бурения еще с тех времен, когда бурение на глубине 100 м считалось глубоководным. Мы и сегодня помогаем тем, кто работает уже на глубинах свыше 3500 м в сложных условиях с высокой степенью риска. С эффективной мощностью от 391 до 16 000 кВт, двигатели Caterpillar® демонстрируют высокую производительность, обеспечивающую достижение поставленных вами целей.

Мы можем предоставить дополнительную информацию о конструктивных особенностях и преимуществах двигателей Cat®, а также предложить специально разработанный вариант их использования для вашего проекта. Интересующую вас информацию вы можете получить у регионального представителя Caterpillar или на веб-сайте www.cat-oilandgas.com



3500C



C280



CM

ДИАПАЗОНЫ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ

Газовый дв. серии G3500:	от 391 до 1286 экв. кВт
Дизельный дв. серии 3500:	от 507 до 1717 экв. кВт
Газовый дв. серии G3600:	от 1324 до 3531 экв. кВт
Дизельный дв. серии 3600:	от 1490 до 5420 экв. кВт
Дизельный дв. серии C280:	от 1730 до 5420 экв. кВт
Дизельный дв. серии CM32:	от 2880 до 8000 экв. кВт
Дизельный дв. серии CM43:	от 5400 до 16,000 экв. кВт
Газовый дв. серии GCM34:	от 4290 до 6100 экв. кВт