

Содержание Contents

Выпуск 18

Issue 18

14

Разведка нефтяных месторождений с использованием цифровых технологий!
Finding Petroleum in The Digital Oil Field!

18

Технологии регистрации данных в российской наземной сейсморазведке
**Cover story:
Onshore Seismic Aquisition in Russia**

24

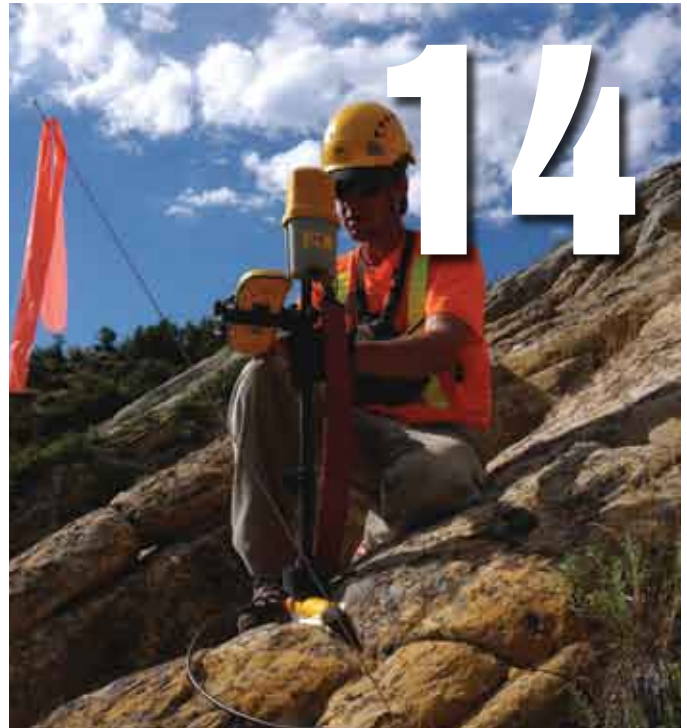
Влияние температур на поверхности на зрелость нефтематеринской породы:
Пример из арктической зоны
Influence of Surface Temperatures on Source Rock Maturity: An Example from the Russian Arctic

34

Общие принципы выполнения сейсморазведочных работ
**Cover Story:
Offshore Seismic Aquisition**

44

Совершенствование технологии одновременно-раздельной закачки для многопластовых месторождений
Technology Advances in Dual Injection Systems for Multilayer Fields



Уверенность, в которой Вы нуждаетесь

Когда Вам нужен электрический привод, Мы предлагаем Вам надежное, инновационное и гибкое решение от всемирного лидера в данной отрасли.

Выбрав АУМА – Вы можете быть спокойны

- Проверенная временем, надежная модульная конструкция с большим количеством взаимозаменяемых деталей
- Комплектация – от самой базовой до интеллектуальных приводов с регистрацией операционных данных и управлением по цифровому интерфейсу (Modbus, Profibus, Device-Net, Foundations Fieldbus)
- Общепромышленное и взрывозащищенное исполнение
- Возможность работы при сверхнизких температурах до – 60 С в любой комплектации с одной стороны, и сохранение работоспособности до +170 С (исполнение для АЭС) с другой
- Управление любым типом арматуры – многооборотная, неполнооборотная, прямоходная, рычажная
- Приводы для запорной и регулирующей работы
- 40 летний опыт поставок и обслуживания электроприводов в нефтегазовой, химической, атомной, водоперерабатывающей, пищевой и других промышленных секторах
- Поддержка квалифицированным персоналом по всему миру
- Поставки за рубли с завода и со склада в России

АУМА – ведущий поставщик средств автоматизации управлением трубопроводной арматурой по всему миру



auma®

Solutions for a world in motion.

ООО «ПРИВОДЫ АУМА»
141400, Московская обл. Химкинский район, пос.
Клязьма, ОСК "Мидланд", офис 6,
Адрес для корреспонденции: 124365, г. Москва, а/я 11
Тел: (495) 221-64-28, Факс: (495) 221-64-38, E-mail:
aumarussia@auma.ru

www.auma.ru



Содержание Contents

Выпуск 18

Issue 18

58

Сбор и хранение электронных данных в России: ROGTEC обсуждает показательный рост данных по добыче и разведке с лидерами промышленности
Data Storage and Retrieval in Russia; ROGTEC Discusses Exponential E&P Data Growth with the Industry Leaders

74

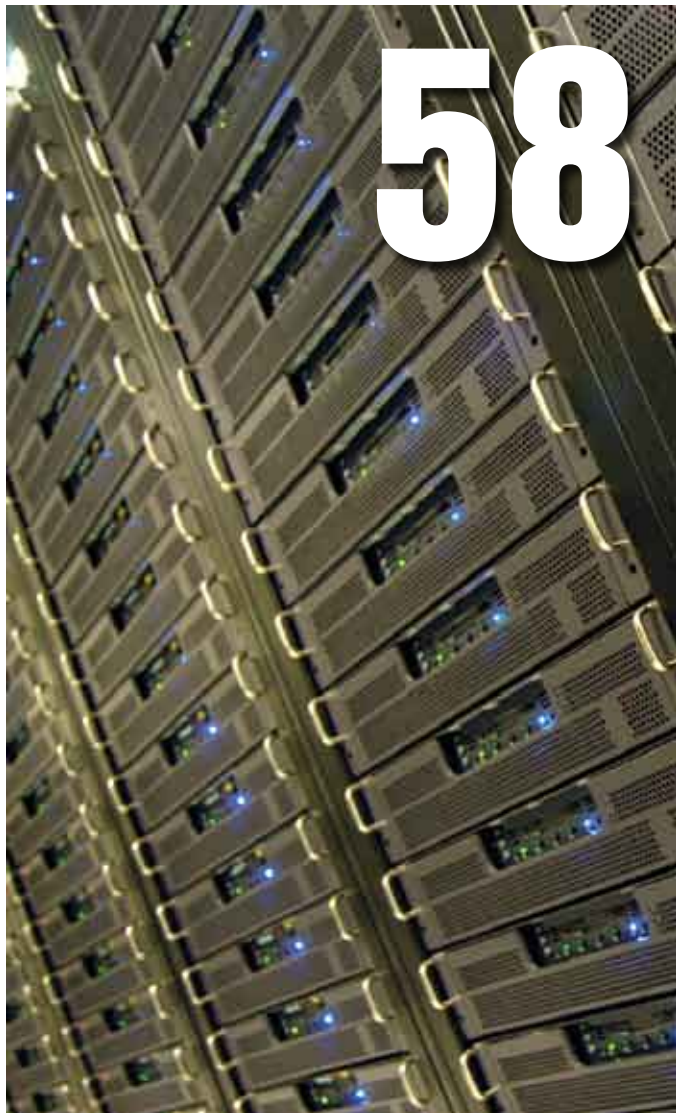
Туркменский газ стратегия экспорта и транскаспийские возможности
Turkmen Gas Export Strategy and Trans-Caspian Opportunities

84

Новости
News

98

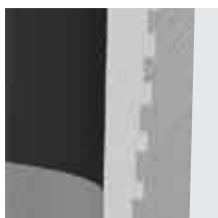
The ROGTEC Interview



Wedge Series 500™

Основные характеристики и преимущества

- Исключительно высокая прочность на скручивание, сжатие и изгиб
- Надежность в самых сложных условиях эксплуатации
- Идеальный выбор при бурении скважин с малым зазором между колонной и стенками ствола
- Конструкция, обеспечивающая надежность и простоту в использовании



Уникальное резьбовое соединение имеет исключительно высокую прочность на скручивание, сжатие и изгиб



Вступающее в действие под давлением металлическое уплотнение обеспечивает 100%-ую оценку внутреннего давления



Наши резьбы – ваши преимущества.

Рассчитанные для применения в условиях высоких крутящих моментов резьбовые соединения Wedge Series 500™ отличаются высокой прочностью на сжатие и изгиб и в несколько раз превосходят ожидания по прочности на скручивание. Соединения предназначены для трубных изделий, используемых в самых сложных условиях эксплуатации, в частности при бурении скважин с большим отклонением от вертикали, а также для обсадных колонн, устанавливаемых с расхаживанием и проворачиванием. Резьбы Wedge Series 500™ обеспечивают высокую прочность соединений тонкостенных труб большого диаметра, а также, благодаря своей высокой прочности на сжатие, скручивание и изгиб, являются идеальным выбором при бурении скважин с малыми зазорами. Соединения Wedge Series 500™ возможны как в безмуфтовых и муфтовых соединениях так и в соединениях с высаженными концами, с уплотнением «металл-металл» или без него.

Современные трубные технологии. Новаторские решения.