

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕГИОНОВ

ЭКСПОЗИЦИЯ

НЕФТЬ ГАЗ

СОДЕРЖАНИЕ:

CONTENTS

ТРУБОПРОВОД / PIPELINE

- 12 И.А. ПОНИКАРОВА**
Применение современных материалов и технологий для защиты трубопроводов и оборудования нефтяной и газовой промышленности
- I.A. PONIKAROVA**
Use of modern materials and technologies to protect the pipelines and equipment for oil and gas industry
- 14 А.Н. АНОШКИН, А.Б. ПОСПЕЛОВ**
Расчетно-экспериментальная оценка прочности композитных бипластмассовых труб при их эксплуатации в условиях низких температур
- A.N. ANOSHKIN, A.B. POSPELOV**
Calculation and experimental evaluation of the strength of the bi-plastic pipes when they are operated under low temperature conditions
- 18 А.В. АРШИНОВ**
Адаптивные комплексы автоматической сварки
- A.V. ARSHINOV**
Adaptive Automatic Welding Units

ПЕРЕРАБОТКА / REFINING

- 24 Э.Г. ТЕЛЯШЕВ, И.Р. ХАЙРУДИНОВ**
Источники сырья для производства дорожных битумов в Казахстане
- E.G. TELYASHEV, I.R. KHAIRUDINOV**
Sources of Raw Materials for Production of Road Bitumens in Kazakhstan
- 27 Э.О. СЮЧ**
Эффективное управление производством в нефтегазовой промышленности
- E. SIOUTCH**
Efficient management of production in the oil and gas industry
- 31 Р.Г. ГАЛИЕВ, А.А. БАБЫНИН**
Технологии переработки нефтяных остатков
- R.G. GALIEV, A.A. BABYNIN**
On the subject of processing oil residues
- 36 С. Н. ШИРОКОВ, В.И. ГЕРАСЬКИН**
Борьба с коррозией, в аминовых системах
- S.N. SHIROKOV, V.A. EMELKINA**
Combating corrosion in amine systems

ДОБЫЧА / PRODUCTION

- 40 М.А. ГИЗЗАТОВ, В. Р. СМЕТАНИН**
Обучение специалистов магистральных трубопроводов – главный фактор безаварийной работы этих объектов
- M.A. GIZZATOV, V.R. SMETANIN**
Training Technicians of the Mainstream Pipelines is central to making the operation of these facilities trouble-free

РУБРИКИ НОМЕРА:

- | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|
| 1. Автоматизация | 14. Насосы | 1. Automation | Controls |
| 2. Арматура | 15. Оборудование | 2. Components | 12. Componentry |
| 3. Безопасность | 16. Осветительное оборудование | 3. Safety | 13. Corrosion |
| 4. Бурение | 17. Переработка | 4. Drilling | 14. Pumps |
| 5. Выставки | 18. Сырька | 5. Exhibition | 15. Equipment |
| 6. Геология, геофизика | 19. Силовые агрегаты | 6. Geology, Geophysics | 16. Lighting Equipment |
| 7. Диагностика | 20. Спецтехника | 7. Diagnostics | 17. Refining |
| 8. Изоляция | 21. Сырье | 8. Isolation | 18. Power Units |
| 9. Информационные технологии | 22. Технологии | 9. Information technology | 19. Special Equipment |
| 10. Каталог организаций | 23. Трубы | 10. Catalogue of Organizations | 20. Raw Materials |
| 11. КИПиА | 24. Экология | 11. Instrumentation and Meters, Automatic | 21. Technologies |
| 12. Компоненты | | | 22. Tubing |
| 13. Коррозия | | | 23. Environment Control |



35 СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ – УВЕЛИЧЕНИЕ МОЩНОСТИ ПОЛИАМИДА



58 СОВРЕМЕННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТИТАНА И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ



69 ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЬЮ И НЕФТЕПРОДУКТАМИ, И МЕТОДЫ ИХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ

42 Т.А. БАЙБУРДОВ
Поведение гидрогелей полимеров акриламида в водных системах

46 Г.С. ДУБИНСКИЙ, С.А. БЛИНОВ
О необходимости учета электрокинетических явлений при вскрытии продуктивного пласта

50 Ю.А. ВОЛКОВ, Л.В. ЗИНОВЬЕВ
Система управления интеллектуальными ресурсами как составляющая развития нефтяной отрасли

52 И.Е. ПАТРАЙ, В.В. САДОШЕНКО
Дозировочные насосы с регулируемым приводом «Varicon»

54 ООО НПФ «СИНТЕЗ»
Надежный партнер на рынке нефтегазового оборудования

64 ИЖНЕФТЕПЛАСТ
Опыт применения ЭЦН с пониженной скоростью солеотложения

69 Е.В. ЛЕВИН, Г.В. ПАСТУХОВА
Очистка сточных вод, загрязненных нефтью и нефтепродуктами, и методы их интенсификации

T.A. BAYBURDOV
Behavior of the acrylamide polymer hydrogels in water systems

G.S. DUBINSKY, S.A. BLINOV
On the need to take into consideration the electro-kinetic phenomena when drilling into the productive formation

Y.A. VOLKOV, L.V. ZINOVIEV
Intellectual Assets Management System as an integral part of the oil sector development

I.E. PATRAY, V.V. SADOSHENKO
Dosing pumps with the varicon regulating drive

LLC «SYNTHESIS»
scientific and production firm is a reliable partner in the market of oil and gas equipment

IZHEFTEPLAST
Experience in using ESP with reduced speed of scaling

E.V. LEVIN, G.V. PASTUHOVA
Cleaning effluents contaminated with oil and petroleum products and methods of intensifying them



98

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ УТИЛИЗАЦИИ С ДВС

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА GEOLOGY, GEOPHYSICS

78 А.Н. ШАБАНОВ
Совершенствование технологии ГРП на нефтяных месторождениях когалымского региона западной Сибири

A.N. SHABANOV
Improving the formation hydraulic fracturing technology in the oil fields of the kogalym region in western Siberia

ЭНЕРГЕТИКА / ENERGY

84 О. ЁШИКАВА, Н. ШИКУЙЯ
Электромагнитные расходомеры YOKOGAWA

O. YESHIKAVA, N. SHIKUYA
YOKOGAWA - electromagnetic flow meters

90 В. ЙЕССЕЛЬ
Минимизация риска аварий. Основопологающие принципы планирования и размещения газоаналитических систем DRÄGER

V. YESSEL
Minimizing the Risk of Accidents. Fundamental Principles of Planning and Locating DRÄGER Gas Analytical Systems

95 А.В. РАЗУВАЕВ, Е.А. СОКОЛОВА
Повышение эксплуатационной экономичности энергетических установок

A.V. RAZUVAEV, E.A. SOKOLOVA
Enhancing operating economy of the power plants

101 ОАО «МАНТОМЪ»:
Взрывобезопасные манометры

JSC «MANOTOM»:
EXPLOSION-PROTECTED PRESSURE GAUGES

104 В.М. ОСИПОВ, Н.Г. ЧЕРЕДОВА
Решение проблемы энергосбережения – светильники на базе LED

V.M. OSIPOV, N.G. CHEREDOVA
Resolving the energy saving problem LED based light fixtures



107

РАДАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННЫХ ЗАДАЧАХ ВЫСОКОТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ

СПИСОК РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ:

| | | | | | |
|----|------------------------------|----|-----------------|-----|---------------------------|
| 2 | Теплоэнергетическая Компания | 22 | Аркор | 68 | Камышинский Опытный завод |
| 10 | Нефтеснаб-Комлект | 34 | ВНИИ НП | 68 | Стальпром |
| 10 | Борхиммаш | 35 | Метафракс | 72 | Недра |
| 10 | Акрипол | 49 | Бурпайп | 84 | Йокогава |
| 10 | Индасофт | 49 | ЭнергоБурСервис | 99 | Керамич |
| 10 | Пороховой завод | 54 | Синтез | 100 | Манотомъ |
| 10 | Точтехника | 56 | ТехноРеАл | 102 | ТНА |
| 18 | Сибэл | 58 | Ависма | 102 | УралТест |
| 20 | Промышленные технологии | 61 | Заслон | 103 | Термобрест-М |
| 20 | Металлинвест | 62 | АЗСтрaстстрой | 106 | Свеба |
| 21 | НЗИТО | 64 | Ижнефтепласт | 119 | ЧКЗ |
| 21 | Диапак | 66 | ВАРК | 119 | ЦСКБ прогресс |
| | | 67 | Гидроком | 120 | УралСпецТранс |
| | | | Юмас | | |

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

1. КАК СДЕЛАТЬ КАБЕЛЬ ИСКРО- И ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫМ?
Д. ХВОСТОВ
2. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ГЕНЕРАЦИИ И ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА
В.Е. БАУКИН, А.В. ВИНОКУРОВ
3. ПОЛУЧЕНИЕ МАЛОСЕРНИСТЫХ МАСЕЛ
В.Р. НИГМАТУЛЛИН, Р.Р. САФАРОВА