

# СОДЕРЖАНИЕ:

## ДОБЫЧА

**В. МИЩЕНКО, А. КОРТУНОВ** Вибросита и гидроциклонные  
устройства для очистки буровых растворов..... 6

**В.Х. ШАЙМАРДАНОВ, Е.П. МАСЛЕННИКОВ** Некоторые  
особенности обработки нефти реагентами-деэмульгаторами и их  
влияние на качество сточной воды ..... 11

**Ф.Ф. АХМАДИШИН, К.В. МЕЛИНГ** Техника и технология  
безцементного крепления боковых стволов..... 16

**Б.С. ЗАХАРОВ**, Специальные типы штанговых насосов..... 19

**В.В. ШАЙДАКОВ, В.В. АКШЕНЦЕВ** Требования к  
дозировочным установкам ..... 23

**И.М. НОВИКОВ, Р.И. ШАФИГУЛЛИН** Технология повышения  
нефтеотдачи пластов модифицированным полимерным составом  
(мпс)..... 27

**Ю. ШАШКОВА** Применение титановых полуфабрикатов при  
изготовлении современных установок шельфовой нефтедобычи и  
энергоустановок ..... 31

**ООО НПФ «СИНТЕЗ»** – Надежный партнер на рынке  
нефтегазового оборудования ..... 34

**ООО «КРАФТ-М»** Новый подход к технологиям  
энергоресурсосбережения ..... 36

**ОАО «ЭХО»** Компания «Эхо» гарантия вашего успеха  
в сфере связи..... 38

## ТРУБОПРОВОД

**Е.Н. ГЕРАСИМОВ**, Стальные трубы сварные или бесшовные? .... 42

**А.Н. ВЫГОВСКИЙ, В.И. КОЧЕТКОВ** Возможности использования  
внутренних водных путей РФ по доставке оборудования и материалов  
для предприятий нефте-газового комплекса..... 46

**С.Н. ПОПОНИН** Сборочная установка для соединения  
труб 0804 установка ..... 50

## ЭНЕРГЕТИКА

**ООО «ТЕПЛОПРИБОР»** Теплоприбор открытое акционерное  
общество ..... 52

**ООО «ИНТЭС»** О сущности СПКУ-ИНТЭС стабилизатор притока  
с контроллером управления область применения и назначение ..... 54

**А. СМИРНОВ** Класс напряжения 35 Кв или о чем нужно  
помнить при выборе трансформатора..... 56

## ЭКСПОЗИЦИЯ НЕФТЬ ГАЗ

Elonika  
Студия веб-дизайна

Мы осуществляем полный спектр услуг по разработке и созданию сайтов, размещению, поддержке, продвижению и оптимизации веб-сайтов с учетом особенностей поисковых систем в интернете.

Наб.Челны 8 (8552) 38-51-26  
Казань 8 (843) 292-90-17  
E-mail: in@elonika.ru  
Сайт: www.elonika.ru

Реклама  
онлайн  
www.reklama-online.ru

Федеральное рекламное агентство.  
Основная специализация – размещение рекламы в регионах России и странах СНГ. Посетителям портала [www.reklama-online.ru](http://www.reklama-online.ru) предоставляется свободный доступ к базе данных региональных СМИ.

Реклама Онлайн  
(+7 383) 227-64-64  
(+7 495) 737-54-64  
info@reklama-online.ru  
[www.reklama-online.ru](http://www.reklama-online.ru)

## ЭНЕРГЕТИКА

**А.В. КУЗНЕЦОВ** СДВ – перспективные датчики давления для АСУ и систем учета ..... 57

**Е.П. ГРОШКОВ, А.В. КЛЮШЕВ** Интеллектуальные вихретоковые датчиковые системы..... 58

## ПЕРЕРАБОТКА

**В.В. ШЕМЯКИН** Применение метода акустической эмиссии для диагностики промышленного оборудования ..... 62

**Е.А. ЕЛАНСКИЙ, Е.Г. КРАШЕНИННИКОВ** Азотные установки и станции для легматизации: развитие и опыт использования ..... 65

**Е.В. ЯВКИНА** Система мониторинга резервуара выбор подходов ..... 67

**А.В. ХОБОТОВ** Тепловая модель цилиндрического огнепреградителя с учетом термодинамики проходящего газового потока ..... 69

**С.И. ВОРОБЬЕВ** Новые возможности применения автоматических систем пожаротушения по беспроводной технологии ..... 72

**ООО «СМАРТ ЭЛЕКТРОНИКС»** Новая коллекция контрольно-измерительных приборов ВЕСНА 2008 ..... 74

**ГУП «БАШГИПРОНЕФТЕХИМ»** В авангарде проектирования нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий ..... 76

## ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА

**Н.С. ТЯН** Повышения коэффициента нефтеотдачи на завершающей стадии разработки месторождения ..... 80

**ООО «ЮГАНСКИПИ»** Департамент комплексного проектирования ЮганскНИПИ..... 83

**Е.С. КОВАЛЕНКО, А.И. УСАЧЕВ** Эффективное планирование ГТМ на основе карт текущих нефтенасыщенных толщин и гидродинамических моделей ..... 85

**А.С. БОРИСОВ, Э.К. ШВЫДКИН** Комплекс геофизико-геохимических методов (ГГХМ) для оценки нефтеносности структур в волго-уральской нефтегазоносной провинции ..... 89

**А.С.ЭПШТЕЙН** Фактор повышения конкурентоспособности сертификация СМК промышленных предприятий на соответствие требованиям стандартов ИСО серии 9000 КАК ..... 92

## НОВОСТИ и АНАЛИТИКА

ОПЕК полагает, что в 2008 году мир будет меньше нуждаться в ее нефти ..... 94

Стоимость нефти в 2008 году не превысит \$150 за баррель..... 94

Инвесторы идут в нефтесервис..... 94

## ВЫСТАВКИ