

ВЫПУСК:

№ 6/Н (18) декабрь 2011 г.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Республика Татарстан, Наб. Челны,
Мира, д. 3/14, оф. 145
(8552) 38-51-26, 38-49-47

АДРЕС ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Москва,
Народного ополчения, д. 38/3, каб. 212
(499) 681-04-25

САЙТ:

www.runeft.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Экспозиция Нефть Газ»

ДИРЕКТОР:

Шарафутдинов И.Н. / ildar@expoz.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

Маркин Д.В. / dima@expoz.ru

РАБОТА С КЛИЕНТАМИ:

Баширов М.М. / marat@runeft.ru
Никифоров С.А. / serg@runeft.ru
Корнилов С.Н. / stas@runeft.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Маргулис Б.Я. / borism2@rambler.ru
Лукьянов О.В. / lab105@rambler.ru
Котельникова Е.Н. / elena@ek7740.spb.edu
Мануков В.С. / manukov@cge.ru
Теляшев Э.Г. / redactor@anrb.ru
Кемалов А.Ф. / kemalov@mail.ru
Кемалов Р.А. / kemalov@mail.ru
Султанов А.Х. / soultanov@gmail.com
Ишматов З.Ш. / ishmatov@mail.ru

**АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ,
ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:**

423809, Республика Татарстан,
Набережные Челны, пр. Мира,
д. 3/14, оф. 145, а/я 6

ОТПЕЧАТАНО:

В типографии «Логос»
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А
тел: (843) 231-05-46
citlogos@mail.ru
www.logos-press.ru
№ заказа 11-11/14-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:

01.12.2011

ТИРАЖ:

10000 экз.

ЦЕНА:

свободная

СВИДЕТЕЛЬСТВО:

Журнал зарегистрирован 12 сентября
2008 года ПИ № ФС77-33668
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства в
сфере массовых коммуникаций и охране
культурного наследия.

СОДЕРЖАНИЕ:

М.Р. КАМИЛОВ, В.А. РЫЖОВ, Е.В. БИРЯЛЬЦЕВ, Д.В. БЕРЕЖНОЙ

Моделирование процесса естественного образования
вертикально-направленных объемных волн в геосреде 5

И.Ф. КАЛАЧЕВ

Снижение износа трубопровода использованием защитных покрытий 8

А.В. ЕМЕЛЬЯНОВ, С.П. ШАТИЛО

Технология чистого свинчивания обсадных труб или опыт внедрения
отечественных разработок 10

Ю.К. ПОНОМАРЕВ, А.С. КОТОВ, А.Е. ЕВСИГНЕЕВ

Современные методы борьбы с вибрацией трубопроводных
систем нефтегазовой отрасли 12

А.М. ШАРЫГИН, М.И. КАШУБА, С.В. РОМАНЦОВ

Оценка силовой эффективности ремонта локальных
поверхностных дефектов стеклопластиковыми муфтами с резьбовой затяжкой 16

М.В. ПЕСИН, В.Ф. МАКАРОВ, Е.Д. МОКРОНОСОВ

Методы проектирования и оптимизации технологического
процесса упрочнения деталей нефтегазового назначения 18

М.В. ПЕСИН, В.Ф. МАКАРОВ, Е.Д. МОКРОНОСОВ

Особенности технологического процесса формообразования резьб на
изделиях машиностроения, обеспечивающего повышение качества изделия
и снижение его себестоимости 20

В.В. ХУДЯКОВ

О необходимости оформления разрешения ростехнадзора на право
применения на промышленноопасном объекте 22

О.А. ЗАРКУА

Анализ и состояние оборудования для пневмо и гидроиспытаний
общепромышленной, энергетической арматуры, нефтегазопромыслового
и противовыбросового оборудования 24

А.Г. КАРПОВ, А. ШНАЙДЕР

В защиту керамики, как материала для трубопроводной арматуры 25

И.Г. БАРЫШЕВ, Л.В. ОРЕНШТЕЙН

Технологии композитных эластомеров как эколого-экономическая составляющая
модернизации добычи, хранения и переработки углеводородов в России 29

С.Ю. СЕРЕБРЕННИКОВ, К.В. ПРОХОРЕНКО, М.А. СЕЛИВАНОВ, М.Б. ГРУБИАН

Повышение надежности пожарозащиты газокompрессорных и нефтенасосных
станций с помощью автоматических аэрозольно-порошковых систем 34

Ю.И. СТЕБЛЕВ, С.В. СУСАРЕВ, Е.С. ВАШУРКИНА, Д.А. ТУМАНОВА

Полнопоточные средства оперативного контроля продукции
нефтедобывающих скважин 45

Е.В. АМОСОВА, Д.Ю. КРОПАЧЕВ, Д.С. ПАЗДЕРИН

Система мониторинга температур протяженных объектов в вечномёрзлых грунтах 49

Ю.М. МЕРКУШЕВ, Д.В. КОШКИН

технология прерывистой обработки ингибитором скважин солевого фонда 51

М.Х. АМИНЕВ, А.А. ЗМЕУ

Технология повышения нефтеотдачи пластов и уменьшения
обводненности - от теории к практике 53

А.П. ХАУСТОВ, М.М. РЕДИНА, Р.Ф. КАНЗАФАРОВА

Проблемы оценки экологической опасности нефтешламов 55

Е.В. РЫЖОВ

Технологии энергосбережения в нефтедобывающих насосах: разработка
методики измерения гидравлического сопротивления обратных клапанов 58