

ВЫПУСК:

№ 1 (19) февраль 2012 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
Игнатьев Д.В. / runeft@runeft.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Завидей В.И. / zaviday@vei.ru
Мануков В.С. / manukov@cge.ru
Кемалов А.Ф. / kemalov@mail.ru
Кемалов Р.А. / kemalov@mail.ru
Теляшев Э.Г. / redactor@anrb.ru
Лукьянов О.В. / lab105@rambler.ru
Котельникова Е.Н. / elena@ek7740.spb.edu
Султанов А.Х. / soulтанов@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 02-12/08-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:

06.02.2012

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.В. ДРОЗДОВ

Фланцы – опорные точки в добыче нефти..... 4

А.Г. КАРПОВ

Титан или керамика? 9

С.Ю. СЕРЕБРЕННИКОВ

Эффективное применение конверсионных технологий
твердотопливной ракетной техники при автоматизации системы
пожарозащиты нефтерезервуаров 11

Р.Р. РАХМАТУЛЛИН, О.А. ДАНЬШИНА, Ю.А. ПОЛИН

Об упрощении расчетов минимальных безопасных расстояний
от источников опасности до объектов воздействия 14

В.В. ЕФИМОВ, Д.В. ХАЛИУЛИН

Предупреждение образования газовых гидратов на элементах
внутренних устройств входных сепараторов при промысловой
подготовке газа сеноманской залежи ямбургского НГКМ 17

Р.А. РОМАНОВ

Надежность энергетического оборудования и методы термографии 22

ТЮМЕННИИГИПРОГАЗ

Горизонтальные факельные установки
ООО «Тюменниигипрогаз» – решение проблемы
нейтрализации промстоков 26

В.Н.СЫЗРАНЦЕВ, Ю.Г.ДЕНИСОВ,

В.П.ВИБЕ, А.В. ЕМЕЛЬЯНОВ
Установка электровинтового насоса с приводом на базе
прецессирующей передачи 29

**А.А. ИШМУРЗИН, А.Г. ХАБИБРАХМАНОВ,
И.Д. ВАХИТОВ, А.Л. ЖЕЛОНКИН, Р.Г. САДЫКОВ**

Самоориентируемый децентратор для спуска параллельных
колонн труб в скважину 32

М.Н. АМИНЕВ, А.А. ЗМЕУ

Технологии изоляции мест негерметичности
эксплуатационной колонны пакерными компоновками.
Методы установки пакеров при недостаточной нагрузке 36

С.А. АФОНИН

Компенсация девиации азимутального канала инклинометра 38

С.И. БИЛИБИН, М.В. ПЕРЕПЕЧКИН,

Е.В. КОВАЛЕВСКИЙ, И.А. ГОНЧАРОВ
Реализация имитационного моделирования объемов
пластовой залежи углеводородов для задач оценки
запасов в программном комплексе DV-GEO 43

О.А. КАЛУГИНА

Обеспечение рабочих климатических условий эксплуатации
промышленного оборудования 47

А.В. ВОТИНОВ

К вопросу о перспективах спроса и предложения на светлые
нефтепродукты в европе и США 57

**А.Г. ШИШИНА, К.Г. САДИКОВ,
А.А. МУХУТДИНОВ, Р.Г. ГАРИФУЛЛИН**

Мониторинг вредных компонентов при плазмохимической
утилизации сероводородсодержащего газа 60

Р.А. РОМАНОВ

Методы обработки термограмм при тепловизионной
диагностике сложных объектов 65