

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Наб. Челны, Республика Татарстан, Россия
Мира, д. 3/14, оф. 145
+7 (8552) 38-51-26, 38-49-47

АДРЕСА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ:

Москва, Россия
Народного ополчения, д. 38/3, каб. 212
+7 (499) 681-04-25

Miami, FL, USA,
801 Three islands blvd., Suite 217,
Hallandale Beach, 33009
+1 (954) 646-19-08

Hilden, Germany
+49 (1577) 958-68-49

САЙТ: www.runeft.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Экспозиция Нефть Газ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Шарафутдинов И.Н. / ildar@expoz.ru

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:

Маркин Д.В. / dima@expoz.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

Абдрахманов Э.Р. / design@runeft.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:

Tayfun Babadagli / tayfun@ualberta.ca
Шустер В.Л. / tshuster@mail.ru
Завидей В.И. / zavidey@vei.ru
Мануков В.С. / manukov@cge.ru
Гогоненков Г.Н. / gngogonenkov@cge.ru
Кемалов А.Ф. / kemalov@mail.ru
Кемалов Р.А. / kemalov@mail.ru
Бектенов Н.А. / bekten_1954@mail.ru
Теляшев Э.Г. / redactor@anrb.ru
Лукьянов О.В. / lab105@rambler.ru
Котельникова Е.Н. / elena@ek7740.spb.edu
Ишматов З.Ш. / ishmatov@mail.ru

**АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ,
ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:**

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

ОТПЕЧАТАНО:

Типография «Логос»
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А
тел: +7 (843) 231-05-46
№ заказа 10-13/10-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 14.10.2013

ТИРАЖ: 10 000 экз.

ЦЕНА: свободная

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: 29557

СВИДЕТЕЛЬСТВО:

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е:

В.А. Сорокин, Ю.Е. Лапаев

ИКТС-11 — быстродействующий,
надежный газоанализатор кислорода в дымовых газах 15

С.С. Савельев

Трубопроводная арматура: сложности в применении стандартов 17

В. И. Петров, Н. Б. Козырев

Использование приборов сопровождения внутритрубных снарядов 19

Юбилейная 1000-я компрессорная станция «Челябинского компрессорного завода» 23

В.А. Иванов, Д.А. Серебrenников, А.Н. Давыдов

Анализ и классификация способов
очистки наружной поверхности трубопровода от дефектной изоляции..... 25

А.Е. Сигуленков, В.Ш. Трутнев, В.В. Куфелкин, Д.В. Лещев

Специалисты ОАО «Зеленодольского завода имени А. М. Горького»..... 30

С.Е. Никулин

Зависимости свойств пластовой нефти от поверхностной нефти..... 37

Н.Я. Шабалин, Е.В. Биряльцев, В.А. Рыжов,

Е.В. Мокшин, С.А. Феофилов, И.Р. Шарапов, Д.А. Рыжов
Мониторинг многостадийного ГРП с дневной поверхности.
Теоретические подходы и практические результаты..... 40

О.В. Филимонов

Турбинно-роторный способ бурения.
Возможность применения компоновок, имеющих некоторый угол перекося..... 44

К.В. Мелинг, В.К. Мелинг

Расчет параметров профильного сечения многолучевых
труб при проектировании перекрывателей 48

С.М. Штин

Использование торфов Западной Сибири в энергетических
целях на основе применения гидромеханизированных технологий..... 50

И.Д. Фаткуллин, Р.И. Гарифуллин, Д.С. Грабовецкий, Р.Р. Ахметов, Р.А. Гилязов

Энергетическая эффективность технологических процессов добычи нефти 55

И. Ф. Калачев

Эффективные технологии на службе нефтяной отрасли 58

Э.Ю. Вдовин, Л.И. Локшин, А.П. Балабанов, О.О. Сосенко

Опыт предотвращения АСПО в нефтесборных коллекторах
нагревательными кабельными линиями..... 60

Барышев И.Г.

Мобильные Полевые Склады Горючего — Эластичные Резервуары
Высокоэффективные технологии ТЭК 63

Компания DEHN + SÖHNE открыла дочернее предприятие ООО «ДЕН РУС» в России..... 67

Е.А. Лоскутов

Повышение эффективности рабочих режимов аппаратов с подвижной насадкой 71

В.И. Трусов, Р.С. Крымская

Новые консервационные составы
с безопасным ингибитором коррозии 76

Д.В. Апулин, В.Н. Маслов

Метод обоснования плотности сеток скважин
и способов заканчивания скважин в случае совместной разработки
нефтяных оторочек и газовых шапок..... 79

Н.Н. Кисленко, А.А. Биенко, А.С. Булавинов, С.В. Груздев, Д.Н. Еремеев

Совершенствование системы водоподготовки
Астраханского газохимического комплекса 81

ISSUE:

№ 6 (31) october 2013 r.

GENERAL OFFICE:

N.Chelny, Republic of Tatarstan, Russia
3/14 Mira avenue, Suite 145
+7 (8552) 38-51-26, 38-49-47

REPRESENTATIVE OFFICES:

Moscow, Russia
38/3 Narodnogo opolcheniya str., Suite 212
+7 (499) 681-04-25

Miami, FL, USA,

801 Three islands blvd., Suite 217,
Hallandale Beach, 33009
+1 (954) 646-19-08

Hilden, Germany

+49 (1577) 958-68-49

URL:

www.runeft.ru

FOUNDER AND PUBLISHER:

Expozitsiya Neft' Gas, LLC

EDITOR IN CHIEF:

Ildar Sharafutdinov / ildar@expoz.ru

EDITOR:

Dmitriy Markin / dima@expoz.ru

DESIGNER:

Eldar Abdrakhmanov / design@runeft.ru

MANAGERS:

Marat Bashirov / marat@runeft.ru
Sergey Nikifirov / serg@runeft.ru
Stas Kornilov / stas@runeft.ru
Denis Ignatyev / runeft@runeft.ru

EDITORIAL BOARD:

Tayfun Babadagli / tayfun@ualberta.ca
Vladimir Shuster / tshuster@mail.ru
Victor Zavidey / zavidey@vei.ru
Victor Manukov / manukov@cge.ru
Georgiy Gogonenkov / gngogonenkov@cge.ru
Alim Kemalov / kemalov@mail.ru
Ruslan Kemalov / kemalov@mail.ru
Nesipkhan Bektenov / bekten_1954@mail.ru
Elshad Telyashev / redactor@anrb.ru
Oleg Lukianov / lab105@rambler.ru
Elena Kotelnikova / elena@ek7740.spb.edu
Zakir Ishmatov / ishmatov@mail.ru

PRINTED:

Logos typografy Kazan
+7 (843) 231-05-46

ISSUE DATE:

14.10.2013

CIRCULATION:

10 000 copies

CONTENT:

Vladimir A. Sorokin, Yury E. Lapaev

ICTS-11 — a fast, reliable analyzer of oxygen in the flue gases 15

Sergey S. Saveliev

Pipeline fittings: complexity in the application of standards 17

Petrov I. Vitaly, Nicholas B. Kozyrev

Use of low-frequency transmitters and locators
in pigging and diagnostic of pipelines..... 19

Vadim A. Ivanov, Daniil A. Serebrennikov, Alexey N. Davydov

Analysis and classification of methods of cleaning the
exterior of the pipeline from defective insulation..... 25

S.E. Nikulin

Functions between oil properties (surface and base) 37

N.Ya. Shabalin, Eugeny V. Biryaltsev, Vasiliy A. Ryzhov,

E.V. Mokshin, S.A. Feofilov, I.R. Sharapov, D.A. Ryzhov
Opportunity to study the upper part of section based
on full-wave numerical simulation 40

Oleg V. Filimonov

Turbine and rotary drilling. Possibility of layouts having some misalignment..... 44

Konstantin V. Meling, Vitaly K. Meling

Calculation of parameters of profile sections multibeam
pipes when designing expandable profile liner 48

Sergey M. Shtin

The use of peat in Western Siberia for energy through
using of technology hydromechanized 50

Il'nur D. Fatkullin, Robert I. Garifullin,

Dmitry S. Grabovetsky, Akhmetov R. Ruslan, Rafis A. Gilyazov
Energy efficiency of oil production processes 55

Eduard Yu. Vdovin, Lev I. Lokshin, A.P. Balabanov, O.O. Sosenko

Experience in the prevention of paraffin oil gathering collectors with heating cable lines..... 60

Igor G. Baryshev

Mobile Field Fuel Depot — Elastic Tanks. High-performance FEC technologies..... 63

Egor A. Loskutov

Improving the efficiency of the operating modes
of devices with movable head..... 71

Valery I. Trusov, Renata S. Crimean, Bach Mi Thi Hien

New conservation structures with safe corrosion inhibitor 76

Denis V. Aptulin, Vladimir N. Maslov

Method of substantiation density grids of wells
and well completion methods in the case of a joint
development of oil and gas caps rims 79

Nataliya N. Kislenko, Andrey A. Bienko,

Aleksandr S. Bulavinov, Sergey V. Gruzdev, Dmitriy N. Ereemeev
Improvement of the water treatment system
of the Astrakhan gas and chemical complex..... 81