

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Республика Татарстан, Наб. Челны, 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

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
Сайфутдинов Р.А. / rav@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
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
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:

Типография «Логос»
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А
тел: +7 (843) 231-05-46
№ заказа 06-12/07-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 18.06.2012

ТИРАЖ: 10 000 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:

Н.Г. Блехерова, В.В. Прохоров, П.В. Пискорский, Н.В. Глушак

Преимущества автоматической сварки самозащитной порошковой проволокой 15

И.Ю. Хасанов, С.А. Гуржий, У.Р. Ильясов, М.Ф. Мугафаров, С.М. Мухаметшин

К вопросу смешения углеводородного конденсата с товарной нефтью
(результаты моделирования) 18

С.С. Савельев

Трудности в сравнении отечественных
и зарубежных норм герметичности запорной арматуры 21

А.Г. Карпов, Н.Н. Шубенкина

Кто виноват или, что делать? 23

Н.А. Созонов, А.В. Белобородов, Д.В. Теньковский

Горизонтальные факельные установки ООО «ТюменНИИгипрогаз» 32

А.А. Белоусов, Р.А. Романов, Р.П. Филимонов

Примеры анализа теплогрaмм при диагностике цифровых кинопроекторов 35

А.А. Белоусов, Р.А. Романов, Р.П. Филимонов

Сравнительный анализ основных методов диагностики аудиовизуальной аппаратуры 41

Э.М. Базелян

Главное — не навредить! 44

А.А. Боксерман, Ю.А. Беляев

Иницирование нефтяного пласта термохимическим способом
в процессе внутрпластового горения 50

М.Х. Аминев, Ф.Т. Шамилов

Опытно-промышленные испытания пакерной компоновки с технологией отвода газа 52

Н.П. Кузьмичев

Кратковременная эксплуатация скважин — уникальный способ
борьбы с осложняющими факторами 56

Р.И. Шешдиров, Д.С. Данилов, Л.М. Миронова, М.Т. Ханнанов

Некоторые аспекты оптимизации выработки запасов нефти месторождений с газовой
шапкой в карбонатных коллекторах на примере Димитровского месторождения 60

О.А. Калименова, Э.М. Мухаметова, Г.В. Кириллова, Г. Ф. Мурзакаева

Оптимизация использования существующего (проектного) оборудования
объектов подготовки нефти и газа 65

А.А. Мухаметшин, Т.А. Мухаметшин

Методика исследования допустимой величины отклоняющего
угла клина при резарке бокового ствола роторным способом 69

И.В. Ворошилов

Передвижные азотные компрессорные станции ТГА — оперативное
обеспечение труднодоступных объектов сжатым азотом 74

В.И. Вишневский

Адаптивный нечёткий алгоритм управления асинхронного электродвигателя 77

В.Ш. Магдеев, Е.П. Воронин

Исследования восприятия текстовой информации
со световых взрывозащитных табло методами субъективных измерений 83

Ю.Л. Новаковский, Е.В. Рабинович, А.С. Туркин

Определение размеров закрепленных трещин, образующихся
при гидравлическом разрыве пласта 95

А.В. Шпильман, О.А. Севостьянов, О.А. Баймухаметова

Возможности использования бассейнового моделирования
для перспектив нефтегазоносности 98

Г.М. Ярышев, В.В. Ямщиков, М.Г. Ярышев

Некоторые особенности коллекторских свойств горной породы 100

ISSUE:

№ 4 (22) June 2012

GENERAL OFFICE:

Republic of Tatarstan, N.Chelny, 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

URL:

www.runeft.ru

FOUNDER AND PUBLISHER:

Expoziciya Neft Gas, LLC

CEO:

Ildar Sharafutdinov / ildar@expoz.ru

DESIGNERS:

Dmitriy Markin / dima@expoz.ru
Ravshan Saifutdinov / rav@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 Tshuster / tshuster@mail.ru
Victor Zaviday / zaviday@vei.ru
Victor Manukov / manukov@cge.ru
Alim Kemalov / kemalov@mail.ru
Ruslan Kemalov / kemalov@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:

18 June 2012

CIRCULATION:

10 000 copies

CONTENT:

Natalia G. Blekherova, Vitaliy V. Prokhorov, Petr V. Piskorskiy, Nikolay V. Glushak Benefits of automatic self-shielded flux cored arc welding.....	15
Ilmer Yu. Khasanov, Stepan A. Gurzhiy, Ural R. Ilyasov, Marat F. Mugafarov, Salavat M. Mukhametshin To the issue of hydrocarbon condensate intermixture with commodity oil (modeling results)	18
Sergey S. Saveliev Problems with comparison of Russian and foreign standards for valve seat leakage	21
Anatoly G. Karpov, Natalya N. Shubenkina Who is to blame or what to do?	23
Nikolay A. Sozonov, Anatoliy V. Beloborodov, Denis V. Tenkovsky Horizontal flare units by LLC Tyumenniigiprogas	32
Aleksandr A. Belousov, Roman A. Romanov, Ruslan P. Filimonov Examples of thermal image analysis during diagnostics of digital cine-projectors.....	35
Aleksandr A. Belousov, Roman A. Romanov, Ruslan P. Filimonov Comparative analysis of the main diagnostics methods of audiovisual equipment	41
Edward M. Bazelyan The main thing is not to do harm!.....	44
Pyotr V. Filkin Energy supply of Tatneft.....	46
Arkadiy A. Bokserman, Yuriy A. Belyaev Initiation of petroleum formation in situ combustion of oil.....	50
Mikhail V. Pesin Technological guarantee of digital reliability for oil-and-gas extraction and mining industry	54
Nikolay P. Kuzmichev Short-Term Well Operation [STWO] is unique approach to reduction of effects of complicating factors [in petroleum production]	56
Ramiz I. Sheshdirov, Danil S. Danilov, Lubov M. Mironova, Mars T. Hannanov Optimising oil recovery from gas-cap reservoirs in carbonate rocks — A case study from the Dmitrovskoye field	60
Olga A. Kalimeneva, Elvira M. Mukhametova, Galina V. Kirillova, Galiya F. Murzakayeva Optimization of use of existing (designed) equipment of facilities for oil and gas preparation	65
A.A. Mukhametshin, T.A. Mukhametshin Method of research permissible value of the deflection angle of the wedge for sidetracking rotary	69
I. V. Voroshilov Mobile nitrogen gas generators TGA series provide an operative supply of compressed gaseous nitrogen in remote areas	74
Vladimir I. Vishnevskiy Adaptive fuzzy algorithm of control of induction motor	77
Victor S. Magdeev, Evgeniy P. Voronin Research of perception of textual information from explosion-proof displays by means of subjective measurements methods	83
Yuriy L. Novakovskiy, Eugene V. Rabinovich, Aleksandr S. Turkin The measurements defining of mounted fracture formed at hydraulic fracturing	95
Andrey V. Shpilman, Oleg A. Sevostyanov, Olga A. Baymukhametova Availabilities of basin modeling for prediction of petroleum potential.....	98
Gennady M. Yaryshev, Vladimir V. Yamschikov, Michael G. Yaryshev Some features of the reservoir properties of the rock.....	100