

ВЫПУСК:

№ 4/Н (16) август 2011 г.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Республика Татарстан,
Набережные 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

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

neft@expoz.ru

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

**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 08-11/07-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:

16.08.2011

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:

АРМАТУРА	39 - 46	ОБОРУДОВАНИЕ	62 - 73
ГЕОЛОГИЯ	55 - 61	ТРУБЫ	50 - 54
КИПИА	4 - 22	ХИМИЯ	31 - 37
КОМПРЕССОРЫ	23 - 30	ЭНЕРГЕТИКА	37 - 38

М.Ю. КОРОТЕЕВ, П.В. СОЛОМЕНЧУК

Вихретоковый контроль резьбы оборудования нефтегазовой отрасли 4

А.Г. ФРОЛОВ

О защите приборов КИПиА 13

М.О. ЗИЛОНОВ

Интеллектуальные регулирующие клапаны,
интеллектуальные позиционеры (SMART-позиционеры) 16

Р.Н. ДИАЛЕКТОВ

Техсервис – лидер в области сертификации и экспертизы товаров и услуг 17

Е.А. ЗЕЛЕНСКАЯ

Исследование влияния модифицирующих добавок на характеристики
продуктов облагораживания прямогонной бензиновой фракции 31

**В.П. ОЛЬШАНСКАЯ, А.И. РУМЯНЦЕВ, Р.Ф. МЮЛЛЕР,
А.Г. ЛИАКУМОВИЧ, Р.А. АХМЕДЬЯНОВА**

Управление процессом пиролиза углеводородного сырья
микроволновым излучением 33

Ю.А. БЕЛЯЕВ

Очистка насосно-компрессорных труб добывающих скважин
методом термочимического воздействия 53

А.Ю. ДЕГТЕРЁВ

Проблемы и перспективы использования свободного программного
обеспечения (СПО) при решении геолого-геофизических задач 55

С.Ю. СЕРЕБРЕННИКОВ

Пермское предприятие ИВЦ ТЕХНОМАШ для энергетики России 64

В.С. МАНУКОВ

Инновационные технологии и фундаментальные исследования
в наземно-скважинной сейсморазведке и в сейсмологии 81

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

МАРГУЛИС Борис Яковлевич e-mail: borism2@rambler.ru

канд. хим. наук, ст.научный сотр., заведующий комплексным отделом физико-химии,
механики пласта и совершенствования МУН ОАО «НИИнефтепрохмим», г. Казань

ЛУКЬЯНОВ Олег Владимирович e-mail: lab105@rambler.ru

зав. лаб. физико-химии и механики пласта ОАО «НИИнефтепрохмим», г. Казань

КОТЕЛЬНИКОВА Елена Николаевна e-mail: elena@ek7740.spb.edu

доктор геол.-мин. наук, профессор кафедры кристаллографии геологического факультета
Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург

МАНУКОВ Виктор Сергеевич manukov@cge.ru

начальник отдела научно-технического сотрудничества ЦГЭ Минэнерго РФ, г. Москва

ТЕЛЯШЕВ Эльшад Гумерович e-mail: redactor@anrb.ru

доктор т. н., профессор ГУП «Институт нефтехимпереработки РБ», г. Уфа

КЕМАЛОВ Алим Фейзрахманович e-mail: kemalov@mail.ru

доктор т. н., профессор, член-корреспондент Российской академии естественных наук,
Международной академии холода, изобретатель СССР, директор Научно-технологического
центра «Природные битумы» КГТУ, г. Казань

КЕМАЛОВ Руслан Алимович e-mail: kemalov@mail.ru

кандидат т. н., доцент кафедры химической технологии переработки нефти и газа КГТУ,
докторант, г. Казань

СУЛТАНОВ Альберт Ханифович e-mail: soultanov@gmail.com

ассистент кафедры «Химической технологии переработки нефти и газа», КГТУ г. Казань

ИШМАТОВ Закир Шарифович e-mail: ishmatov@mail.ru

канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроприводы и автоматизация промышленных уста-
новок» Уральского государственного технического университета – УПИ, г. Екатеринбург.