

ВЫПУСК:

№ 3/Н (15) июнь 2011 г.

**АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ,
ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:**

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

ТЕЛЕФОН/ФАКС:

(8552) 38-51-26, 38-49-47

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

ОТПЕЧАТАНО:

В типографии «Логос»
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А
тел: (843) 231-05-46
citlogos@mail.ru
www.logos-press.ru
№ заказа 06-11/25-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:

14.06.2011

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:

А.А. МУХАМЕТШИН, Д.В. МАКСИМОВ, К.В. МЕЛИНГ, М.А. ИСМАГИЛОВ

Исследование сил воздействующих на клиновой отклонитель в процессе резки
и бурения бокового ствола скважины 7

Ф.Г. АХУНДОВ, С.В. МИЛОВАНОВ

Опыт диагностики трубных змеевиков технологических печей 10

А.С. БЕЛЯЕВА

Гелеобразующие технологии извлечения остаточной нефти на месторождениях
Республики Башкортостан 17

А.А. АБДУЛАЕВ

Автоматизированное устройство обнаружения несанкционированных врезок
в действующем трубопроводе и дефектов трубопровода с поверхности грунта
бесконтактным методом 19

В.В. ЕСЬКИН, Б.Л. ОРЛОВ

Экономика инновационных решений: Визуализация высокотемпературных
процессов на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии 20

Е.А. ЗЕЛЕНСКАЯ, И.С. ЗАВАЛИНСКАЯ, П.А. ПЕТРЕНКО, Д.Е. ГОНЧАРОВ, И.В. МАЛИКОВ

Использование рецикла газов как способ снятия экологической нагрузки
при регенерации катализаторов облагораживания бензиновых фракций 36

А. ОНИЩЕНКО

Система автоматизации производственных бизнес-процессов и организации
выполнения производственных процедур и технологических инструкций
на базе Proficy Workflow 40

ШАГЕЕВ А.Ф., ЛУКЬЯНОВ О.В., ШАГЕЕВ М.А., Б.Я. МАРГУЛИС

Необходимость эволюции систем управления технологических процессов
в нефтедобывающей отрасли 42

Ю.А. БЕЛЯЕВ

Предупреждение возникновения гидратных, парафиногидратных отложений
и коррозии в скважинах при добыче сероводородсодержащей нефти 55

М.В. ПЕСИН, В.Ф. МАКАРОВ, С.А. МЕЛЬНИКОВ, М.Н. ЕЛТЫШЕВ, Д.В. ЛУКОЯНОВ

Прогрессивные методы обработки высоконагруженных резьб изделий
нефтегазового назначения 57

ХВОСТОВ Д.В., БЫЧКОВ В.В.

Корректная оценка массопереноса газообразных взрывоопасных смесей
по электрическому кабелю 65

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.