

ВЫПУСК:  
№ 3/Н (09) июнь 2010г.

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.  
работа с клиентами:  
Баширов М.М. / neft@expoz.ru  
Никифоров С.А. / serg@expoz.ru

отпечатано:  
В типографии «Логос»  
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А  
тел: (843) 231-05-46  
citlogos@mail.ru  
www.logos-press.ru  
№ заказа 06-10/05-1

**ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:**  
11.06.2010

**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:

## «СПЕКТРОН»

Рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный анализатор низких содержаний  
серы в нефтепродуктах «СПЕКТРОСКАН SW» ..... 10

## «КИП МЦЭ»

Программа расчета показателей добычи нефти по участку недр. RU.МЦКЛ.00001-01... 14

## А.В. ФЕДОРОВ

Методология определения количества добытого полезного ископаемого ..... 15

## Н.И. ОВСЮЧЕНКО

Опыт использования материалов дистанционного зондирования земли  
в оценке сейсмической опасности ..... 20

## Д.В. ХВОСТОВ, В.В. БЫЧКОВ

Массоперенос газообразных взрывоопасных смесей вдоль кабеля..... 31

## С.И. БИЛИБИН, М.В. ПЕРЕПЕЧКИН, Е.В. КОВАЛЕВСКИЙ

Моделирование залежей углеводородов для подсчета запасов  
в программном комплексе DV-GEO ..... 36

## «ИНБУРТЕХ»

Восстановление роторов винтовых забойных двигателей ..... 42

## Е.Д. МОКРОНОСОВ, М.В. ПЕСИН

Триботехническое упрочнение высоконагруженных поверхностей деталей  
и создание на этой основе производства изделий нефтегазового назначения ..... 45

## Г.Н. ЛЫШКО, О.Г. ЛЫШКО

Экспресс методика выбора моющей буферной жидкости ..... 47

## В.Х. ШАЙМАРДАНОВ, Е.П. МАСЛЕННИКОВ, А.М. ШАЙХУЛОВ, Р.Е. ПЕРУНОВ

Повышение эффективности подготовки дренажной воды к утилизации  
в пласт на нефтепромыслах ..... 49

## С. А. ПУТИВСКИЙ

Применение геосинтетических материалов в нефтегазовой отрасли..... 58

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

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

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

зав. лаб. физико-химии и механики пласта ОАО «НИИнефтепромхим», 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, до-  
кторант, 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.