

**ВЫПУСК:**

№ 1/Н (07) февраль 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 01-10/11-1

**ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:**

15.02.2010

**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.

# С О Д Е Р Ж А Н И Е:

**В.Г. СМЕРНОВ, Ю.Е. ШАШКОВА**

ВСМПО-АВИСМА – престижный адрес в титановом мире Проекты, технологии  
и оборудование для освоения месторождений нефти и газа на шельфе ..... 4

**Н. БУЙНОВ**

«Мы откроем еще несколько месторождений» ..... 8

**Е.М. МЕДВЕДЕВ**

Методы лазерной локации и цифровой аэрофотосъемки  
при выполнении инженерных изысканий ..... 10

**В.Н. ИВАНОВ, Б.М. НИКИТИН, С.И. БРЫКОВ**

Высокоэффективные плазменные технологии  
для нефтяной и газовой промышленности ..... 13

**Л.А. ГАЙДУКОВ, Н.Н. МИХАЙЛОВ**

Производительность горизонтальных скважин  
в техногенно-измененных неоднородных пластах ..... 19

**А.Ф. КЕМАЛОВ, Р.А. КЕМАЛОВ, Н.Р. МУЛЛАХМЕТОВ**

Структурно-динамический анализ импульсной ЯМР-спектроскопией  
в исследовании остаточных нефтяных систем различной природы ..... 25

**«Олимп и К»**

WIWA-техника горячего распыления для защиты трубопроводов ..... 30

**«ЭЛЕКТРОЗАВОД»**

Инновационный прорыв ..... 32

**Д. ХВОСТОВ**

Почему не кабель по ГОСТ 1508-78? ..... 35

**В.И. МАЛЫХИН, Р.Ш. ТАХАУТДИНОВ, М.Р. ЯКУБОВ**

Совершенствование методов и технологий обработки призабойной  
зоны и повышения нефтеотдачи пластов для малоэффективных  
месторождений с высоковязкой нефтью ..... 36

## 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 «НИИнефтепрохм», г. Казань

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

зав. лаб. физико-химии и механики пласта ОАО «НИИнефтепрохм», 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.