

ВЫПУСК:

№ 5/Н (17) октябрь 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:

dima@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
Корнилов С.Н. / stas@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 10-11/10-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:

21.10.2011

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	23	КПП	61
БЕЗОПАСНОСТЬ	35	ОБОРУДОВАНИЕ	38
ВЫСТАВКИ	60	ПЕРЕРАБОТКА	20
ГЕОЛОГИЯ	11	ХИМИЯ	48
ДОБЫЧА	43	ХРАНЕНИЕ	31
КИПИА	53	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	33
КОМПРЕССОРЫ	58	ЭНЕРГЕТИКА	42

И.Г. ЯЩЕНКО

База данных физико-химических свойств трудноизвлекаемых нефтей и
информационно-вычислительная система по нефтехимической геологии..... 16

И.Ю. ХАСАНОВ, В.И. РОГОЗИН, С.Л. ГУРЖИЙ, Н.Н. ЛУНЕВА

Экономические показатели новой технологии рационального использования
ШФЛУ (на примере месторождения «КАРАКУДУК»)..... 20

М.Н. САУБАНОВ

Титан – материал XXI века 23

П.А. ПЬЯНЫХ, М.В. ИВАНОВ

Дыхательные клапаны: современные тенденции 31

В.Н. БОГАНИК

Расчет скин-эффекта сжатия и кольматации по реальным данным эксплуатации 33

М.М. РЕДИНА

Оценки эколого-экономических последствий аварийных разливов нефти
и экономическая устойчивость предприятий 43

Г.М. ЯРЫШЕВ, В.В. ЯМЩИКОВ, М.Г. ЯРЫШЕВ

Стратегия решения проблемы повышения нефтеотдачи 46

Е.А. ЗЕЛЕНСКАЯ, Ю.П. ЯСЬЯН, И.С. ЗАВАЛИСКАЯ, В.В. ИЛЛАРИОНОВА

Исследование процесса облагораживания низкооктановой бензиновой
фракции на органически модифицированных цеолитных катализаторах 48

**А.Л. ЕЛЬКИН, М.С. ЗАРИПОВ, И.А. НУЖДИН,
А.В. ХОМЯКОВ, Н.И. РЕПЕТА, Е.Г. ПАРФЕНОВА, Е.Ю. БЕЛЯЕВА**

Модернизация ингибирующей системы самопроизвольной
полимеризации стирола на ЗАО «СИБУР-ХИМПРОМ» 50

В.В. КАРАСЕВ, А.Г. ФРОЛОВ

Интеграция информационных технологий для повышения
эффективности управления технологическим процессом 53

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 «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,
докторант, г. Казань

СУЛТАНОВ Альберт Ханифович e-mail: sultanov@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.