ЭКСПОЗИЦИЯ
НЕФТЬ ГАЗ

**ВЫПУСК:**
№ 5/Н (11) октябрь 2010 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.

**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 10-10/10-1

**ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:**
11.10.2010

**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:

**А.Н. ШАУРО, М.А. БЕРЛИН, И.В. МИЩЕНКО, Е.П. ЗАПОРОЖЕЦ**
Определение ресурса металла трубопроводов, технологических аппаратов и их элементов .. **7**

**А.И. ТИМУРЗИЕВ**
Анализ трещинных систем осадочного чехла и фундамента месторождения Белый Тигр (Вьетнам) ..... **11**

**АРЗАМАССКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ОАО**
Современное оборудование для ресурсосбережения ..... **22**

**Д. НАЗИРОВА**
Метран-150RFA. Технология Annubar становится доступнее ..... **24**

**К.А. КОВАЛЕВ, Р.З. САХАБУТДИНОВ**
Определение констант фазового равновесия компонентов нефтегазовых смесей Татарстана ..... **29**

**Н.А. ВЛАСОВА**
ЭМА диагностика трубопроводной арматуры ..... **34**

**С.В. БАБУШКИН, С.В. МОТКОВ, А.В. РОГОВ, С.А. ГУРЬЕВ**
Опыт эксплуатации герметичных электронасосов ОАО ОКБМ Африкантов для нефтехимической промышленности ..... **36**

**БОРЕЦ, ООО ТК**
Компрессорные технологии по мировым стандартам ..... **38**

**Е.Г. ПАЙМУРЗОВ**
Алгоритм работы бездатчикового зависимого инвертора тока в зоне низких скоростей ..... **41**

**И.Г. ШАЙХИЕВ, О.А. КОНДАЛЕНКО, С.М. ТРУШКОВ**
Отходы от переработки сельскохозяйственных культур в качестве сорбентов для удаления нефтяных пленок с поверхности воды ..... **46**

**А.И. ГОДОВИЧ, Р.А. ФАРАФОНОВ, В.И. ПЕТРОВ, В.А. ВЕЛИКЖАНИН**
АСУТП перевалочной базы нефтепродуктов ЗАО Балт Нафта ..... **56**

## 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: 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 установок» Уральского государственного технического университета – УПИ, г. Екатеринбург.