

НЕФТЬ, ГАЗ и БИЗНЕС

Ежемесячный  
информационно-аналитический  
журнал

ЖУРНАЛ ОСНОВАН В 1994 ГОДУ

**Издатель:**  
ОАО «Нефть и бизнес»

**Генеральный директор**  
Любовь Зенина

**УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА:**  
Российский  
государственный университет  
нефти и газа (НИУ)  
имени И. М. Губкина  
Союз нефтегазопромышленников  
России

Издательство «Нефть и газ»

ПАО «Газпром»

ОАО «РИТЕК»

ФГБУ «ЦДУТЭУ»

НО Фонд поддержки  
нефтегазового образования

**Главный редактор**  
Александр Мурадов

**Зам. главного редактора**  
Виктор Шейнбаум

**Исполнительный директор**  
Зоя Калинина  
тел. 8-499-507-81-05  
e-mail: ngb.journal@gmail.com

**Дизайн и верстка**  
Наталья Батова

© «Нефть, газ и бизнес», 2016

При перепечатке материалов  
ссылка на журнал  
«Нефть, газ и бизнес» обязательна

Журнал включен в Российский  
индекс научного цитирования

ISSN 2218-4929

Журнал включен в «Перечень периодических  
научных и научно-технических изданий Рос-  
сии, рекомендованных ВАК Минобразования  
для публикации основных результатов дис-  
сертаций на соискание ученой степени док-  
тора и кандидата наук» по следующим  
отраслям:  
01.00.00 — Физико-математические науки;  
05.00.00 — Технические науки;  
08.00.00 — Экономические науки.

Люди и Компании

ИНДЕКСЫ

Белинский А. В. ....	51
Бережная Л. И. ....	23
Бугрий О. Е. ....	39
Гайворонский А. И. ....	51
Григулецкий В. Г. ....	3
Гришина И. Н. ....	33
Дмитриев М. Д. ....	56
Дунаев В. Ф. ....	14
Ерехинский Б. А. ....	45
Зубкова Т. В. ....	56
Кильянов Г. М. ....	33
Колесникова Н. С. ....	33
Кононов А. В. ....	39
Корякин А. Ю. ....	33
Морозов В. В. ....	19
Нанивский Е. М. ....	39
Поздняков А. П. ....	56
Попов К. А. ....	45
Рекин С. А. ....	45
Терегулова Н. Ф. ....	29
Ткачева В. Л. ....	60
Филиппов А. Г. ....	45
Хисматуллина Л. Г. ....	39
Чернухин В. И. ....	45
Четвериков С. Г. ....	45
Ширяев А. Г. ....	45

АО «Газпром промгаз» ....	39,51
АО «Минерально-химическая компания «ЕВРОХИМ» ....	3
ООО «Волжский трубный завод» ....	45
ООО «Газпром добыча Надым» ....	45
ООО «Газпром добыча Ноябрьск» ....	39
ООО «Газпром добыча Уренгой» ....	33
ООО «ТМК – Премиум Сервис» ....	45
ПАО «Газпром» ....	45
ПАО «Трубная металлургическая компания» ....	45
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина ....	3, 14, 19, 23, 29, 33, 56, 60

## АНАЛИЗ И ЭКСПЕРТИЗА

**В. Г. Григулецкий**

Устойчивость и/или неустойчивость плоской прямолинейной формы равновесия нижней части колонны труб в вертикальной скважине

Часть 1. Краткий обзор и анализ существующих решений..... 3

**В. Ф. Дунаев**

О новом показателе для выбора варианта разработки объекта нефтяного месторождения..... 14

**В. В. Морозов**

Проблемы теоретического осмысления энергетической интеграции..... 19

**Л. И. Бережная**

Современные экономические процессы в нефтедобывающей промышленности России..... 23

## КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

**Н. Ф. Терегулова**

Стабилизация деятельности компании механизмами управления текучестью кадров (на примере компании ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»)..... 29

## НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

**И. Н. Гришина, А. Ю. Корякин, Г. М. Кильянов, Н. С. Колесникова**

Механизм образования парафиновых микрочастиц..... 33

## ПРОИЗВОДСТВО. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

**Е. М. Нанивский, О. Е. Бугрий, А. В. Кононов, Л. Г. Хисматуллина**

Вопросы совершенствования системы разработки Нижне-Квакчикского газоконденсатного месторождения на полуострове Камчатка..... 39

**А. Г. Филиппов, В. И. Чернухин, Б. А. Ерехинский, К. А. Попов,**

**А. Г. Ширяев, С. А. Рекин, С. Г. Четвериков**

Технические решения и новые разработки отечественных труб для обеспечения добычи углеводородов в многолетнемерзлых неустойчивых породах..... 45

## ФИНАНСЫ И ИНВЕСТИЦИИ

**А. В. Белинский, А. И. Гайворонский**

Пути повышения инвестиционной привлекательности реализации проектов автономной газификации регионов Российской Федерации..... 51

## ЭКОЛОГИЯ

**А. П. Поздняков, М. Д. Дмитриев, Т. В. Зубкова**

Геоэкологический мониторинг влияния деятельности нефтеперерабатывающих предприятий на состояние окружающей среды с использованием ГИС с открытым исходным кодом и материалов ДДЗ..... 56

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

**В. Л. Ткачева**

Экономические и правовые аспекты финансовой и энергетической безопасности при реализации глобальных межгосударственных проектов..... 60