

**Издатель:**

ОАО «Нефть и бизнес»

**Генеральный директор**

Владимир Зенин

**УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА:**

Российский

Государственный Университет

нефти и газа им. И.М. Губкина

Союз нефтегазопромышленников России

Издательство «Нефть и газ»

ОАО «Газпром»

ОАО «РИТЭК»

Минпромэнерго РФ

ЦДУ «Нефть» Минпромэнерго РФ

ОАО «Нижневартовскнефтегаз»

ОАО «Сибнефтегазпереработка»

Фонд поддержки

нефтегазового образования

**Главный редактор**

Игорь Мищенко

**Зам. главного редактора**

Виктор Шейнбаум

**Исполнительный директор**

Луис Мероньо-Пелисер

тел. 930-95-44, e-mail: mplf@mail.ru

**Редактор-обозреватель**

Наталья Шипиль

**Выпускающий редактор**

Эдуард Чижевский

**Дизайн и верстка**

Наталья Батова

**Фото**

Надежда Губель

**Менеджер по выставкам**

Елена Чупракова

©«Нефть, газ и бизнес», 2008.

При перепечатке материалов

ссылка на журнал «Нефть, газ и бизнес»  
обязательна.

Журнал включен в «Перечень периодических научных и научно-технических изданий России, рекомендованных ВАК Минобразования для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук»

Аджиев А.Ю. 71	«ВНИИГАЗ» ООО 50
Ананенков А.Г. 3	«Газпром» ОАО 3
Басиев К.Д. 42	«ИГ» Петромаркет» 45
Власов С.В. 3	«ИНЭКО-А» ООО 74
Воронин А.В. 79	«НижневартовскНИПИнефть» ОАО 50
Григулецкий В.Г. 8	«НИПИгазпереработка» 71
Гулуев В.А. 42	«Приморьнефтегаз» ОАО 71
Гусейнова С.А. 54	«Синтезнефтегаз» ЗАО 32
Дадонова С.В. 66	Азербайджанский ГНА 54,58
Захаров Е.В. 32	«Газпромэнергодиагностика» ООО 3
Зубарева В.Д. 36	НПЦ «Нефтемаш-Наука» 8
Казак А.С. 50	РГУ нефти и газа 8, 24, 36, 62, 66
Карпова В.В. 62	им. И.М. Губкина
Килинник А.В. 71	СКМИ (ГТУ), Владикавказ 42
Кисленко Н.А. 50	Тюменский ГАСУ 79, 84
Колоколцев С.Н. 71	«Уренгойгазпром» ООО 3
Крылова Е.Н. 84	
Кудрявцев А.А. 50	
Кудрявцев И.Б. 50	
Кязимов М.И. 58	
Максименко А.Ф. 24	
Морева Н.П. 71	
Мурадов Д.А. 36	
Петреску В.И. 8	
Радкевич В.В. 74	
Сулейманов Р.С. 3	
Хомяков С.Ф. 3	
Хоштария В.Н. 32	
Шарыгина Е.В. 45	

**ПРОГНОЗЫ, ПРОЕКТЫ, ПРОБЛЕМЫ**

- А.Г. Ананенков, С.Ф. Хомяков, Р.С. Сулейманов, С.В. Власов  
Автоматизированные системы обеспечения промышленной безопасности единой системы газоснабжения России \_\_\_\_\_ 3
- В.Г. Григулецкий, В.И. Петреску  
Повышение эффективности цементирования обсадных колонн газовых скважин (на примере Песцовой площади Уренгойского месторождения) \_\_\_\_\_ 8
- А. Ф. Максименко  
Общие принципы прогнозирования чрезвычайных ситуаций (основные направления подготовки комплекса мероприятий по повышению устойчивости функционирования НГДП) \_\_\_\_\_ 24

**НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ**

- Е.В. Захаров, В.Н. Хоштария  
Показатели надежности оценки сырьевой базы локализованных объектов и успешности ее освоения \_\_\_\_\_ 32

**АНАЛИЗ И ЭКСПЕРТИЗА**

- В.Д. Зубарева, Д.А. Мурадов  
Построение факторной модели для анализа финансового состояния нефтегазовых компаний в рыночных условиях \_\_\_\_\_ 36
- В.А. Гулуев, К.Д. Басиев  
Анализ рисков систем магистрального транспорта нефти и газа \_\_\_\_\_ 42
- Е.В. Шарыгина  
Газовый конденсат заслуживает статуса самостоятельного углеводородного сырья \_\_\_\_\_ 45

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

- И.Б. Кудрявцев, Н.А. Кисленко, А.С. Казак, А.А. Кудрявцев  
Методология и принципы создания программного комплекса для оптимизации распределения потоков (в системах магистрального транспорта газа) \_\_\_\_\_ 50

**ФИНАНСЫ И ИНВЕСТИЦИИ**

- С.А. Гусейнова  
Инвестиционный климат в производстве машин и оборудования в Азербайджане \_\_\_\_\_ 54
- М.И. Кязимов  
Финансовое обеспечение инвестиций в основной капитал (машиностроительных предприятий Азербайджана) \_\_\_\_\_ 58

**БЕЗОПАСНОСТЬ НГК**

- В.В. Карпова  
Разработка методов оценки экологического риска при авариях на нефтепроводах \_\_\_\_\_ 62
- С.В. Дадонова  
О значении опыта нефтяных концессий периода НЭПа и индустриализации для современной России \_\_\_\_\_ 66

**НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО**

- С.Н. Колокольцев, А.Ю. Аджиев, А.В. Килинник, Н.П. Морева  
Модернизация узла осушки пропана (на пропановой холодильной установке Коробковского ГПЗ) \_\_\_\_\_ 71
- В.В. Радкевич  
Механизм обводнения добывающих скважин в процессе разработки Оренбургского ГКМ \_\_\_\_\_ 74
- А.В. Воронин  
Методологические подходы к определению доступности жилья (на примере Тюменской области) \_\_\_\_\_ 79
- Е.Н. Крылова  
Планирование деятельности предприятия в условиях антикризисного управления \_\_\_\_\_ 84