

**Научно-экономический  
журнал  
"Проблемы  
экономики и управления  
нефтегазовым  
комплексом"**

Решением Президиума ВАК Минобрнауки России от 02.03.2012 г. № 8/13 НЭЖ "Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом" включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

**Учредитель журнала  
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

**Редакционная коллегия:**

**Главный редактор —**

- **Мастепанов Алексей Михайлович** — д-р экон. наук, академик РАН, руководитель Аналитического центра энергетической политики и безопасности — заместитель директора ИПНГ РАН.
  
- **Андреев Александр Федорович** — д-р экон. наук, профессор, декан Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина.
- **Богатырев Ахмет Гиреевич** — д-р техн. наук, профессор, зав. отделом ОАО "ВНИИОЭНГ".
- **Василевская Дарья Владимировна** — канд. экон. наук, зам. директора Департамента Министерства природных ресурсов РФ, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина.
- **Гасанов Расим Таптыг оглы** — д-р экон. наук, профессор, директор НИИ экономического анализа при Азербайджанском государственном экономическом университете.
- **Гасымов Сулейман Мехралы оглы** — д-р экон. наук, вице-президент ГНКАР по экономике.
- **Дунаев Виталий Федорович** — д-р экон. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина.
- **Ерусланова Елена Владимировна** — зав. лабораторией ОАО "ВНИИОЭНГ".
- **Идигова Лалита Мусаевна** — д-р экон. наук, профессор Грозненского государственного нефтяного технического университета имени акад. М.Д. Миллионщикова.
- **Зубарева Валентина Дмитриевна** — д-р экон. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина.
- **Козловский Евгений Александрович** — д-р техн. наук, профессор, директор ООО "Институт геолого-экономических проблем".
- **Миловидов Константин Николаевич** — д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина.
- **Петросянц Виктор Орестович** — канд. техн. наук, доцент, зав. отделом ОАО "ВНИИОЭНГ".

***Уважаемые читатели!***

***Продолжается подписка  
на журнал***

**"Проблемы экономики и управления  
нефтегазовым комплексом"  
на 2014 г.**

Оформить подписку на журнал "Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом" можно в любом почтовом отделении РФ по каталогу "Издания органов научно-технической информации" Агентства "Роспечать" — индекс **58506** и объединенному каталогу "Пресса России" — индексы **13039** и **29646**, а также в издательстве ОАО "ВНИИОЭНГ" по тел. (495) 332-06-15  
E-mail: [vniiioeng@mcn.ru](mailto:vniiioeng@mcn.ru), [vniiioeng@vniiioeng.ru](mailto:vniiioeng@vniiioeng.ru), [eruslanova\\_elena@vniiioeng.ru](mailto:eruslanova_elena@vniiioeng.ru).

**Ведущие редакторы —** Алешина Л.А.,  
Ершова В.А.

Компьютерный набор:  
Васина В.В.

Компьютерная верстка — Токарева Т.В.

Корректор — Евдокимова Н.Г.

Индекс журнала

**58506** — по каталогу Агентства "Роспечать"

**13039** и **29646** — по Объединенному каталогу  
"Пресса России"

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-21001 от 29 апреля 2005 г.

**Адрес редакции:**

117420 Россия, Москва, ул. Наметкина, 14, корп. 2.  
ОАО "ВНИИОЭНГ"

E-mail: [vniiioeng@mcn.ru](mailto:vniiioeng@mcn.ru)  
[www.vniiioeng.mcn.ru](http://www.vniiioeng.mcn.ru)

Тел. редакции: (495) 332-06-28.  
Факс: (495) 331-68-77, 332-06-28.

Подписано в печать 16.05.2014 г.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.  
Офсетная печать. Усл. печ. л. 7,14.  
Уч.-изд. л. 7,26. Тираж 1000 экз. Заказ № 46.  
Цена договорная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5965

Печатно-множительная база ОАО "ВНИИОЭНГ"  
117420 Москва, ул. Наметкина, 14, корп. 2.

**Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, точность данных цитируемой литературы**

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2014  
При перепечатке материалов ссылка на издание обязательна.

## Содержание (№ 7)

### Колонка главного редактора

#### Мастепанов А.М.

Что ждут от российской энергетической политики  
эксперты МЭА .....4

### Экономика

#### Алданиязов К.Н.

Анализ себестоимости произведенной продукции:  
факторы и резервы ее снижения .....8

#### Гасумов Р.Р., Гасумов Э.Р.

Комплексная технико-экономическая оценка эффек-  
тивности внедрения инновационных решений при  
проведении геолого-технических мероприятий ... 12

#### Касьяненко А.А., Ермолаев А.И.

Инновационные решения для регулирования  
парниковых выбросов .....16

#### Кали М.Е., Мырзагалина А.М.

Комплексный подход по расчету себестоимости  
добычи нефти и газа .....20

#### Уразаева М.Д.

Определение критериев экономической  
эффективности продукции нефтяного машино-  
строения с учетом технологических особенностей  
ремонтно-восстановительных работ  
на нефтегазовых скважинах .....24

### Организация и управление

#### Ерёмина И.Ю., Джиоева Ф.А.

Система работы с молодыми специалистами  
в производственных организациях .....30

#### Джакупова Ж.К.

Нормирование численности специалистов  
Службы управления персоналом нефтедобы-  
вающей компании .....36

#### Яковлева К.В.

Концепция общественной полезности ресурсов  
нефти как основа построения системы государст-  
венного регулирования нефтяной отрасли .....42

### Экономико-математическое

#### моделирование

#### Литвин Ю.В.

Модели порядковых статистик планирования и  
оценки рисков проектов ремонта магистральных  
газопроводов .....49

#### Трофимчук Т.С.

Методика оценки сезонных колебаний при моде-  
лировании и прогнозировании добычи нефти ...52

### Международный нефтегазовый бизнес

#### Заболотский С.А.

Эволюция углеводородных потоков в мире:  
системный анализ сценариев развития экспорта  
СПГ из США и новые возможности для России ....55

### Информационные сведения о статьях.....62

## Contents (№ 7)

### The Chief Editor's column

#### Mastepanov A.M.

What are experts of World Energy Association  
expecting from Russian energy policy .....4

### Economics

#### Aldaniyazov K.N.

Analysis of actual production self-cost: factors and  
reserves of its decrease .....8

#### Gasumov R.R., Gasumov E.R.

Comprehensive technical-economic assessment of  
efficiency of innovative decisions implementation  
while carrying out geological-technical activities ....12

#### Kasyanenko A.A., Ermolaev A.I.

Innovative solutions to regulate greenhouse gas  
emissions .....16

#### Kali M.E., Myrzagalina A.M.

Integrated approach to self-cost of oil and gas  
production .....20

#### Urazaeva M.D.

Determination of economic efficiency criteria of oil  
machine-building products with account  
of technological specific features of repair and  
renewal operations at oil and gas wells .....24

### Organization and management

#### Eremina I.Yu., Dzhioeva F.A.

The system of work with young specialists in produc-  
tion companies .....30

#### Jakupova J.K.

Specialists number norming of personnel manage-  
ment service of an oil producing company .....36

#### Yakovleva K.V.

Concept of oil resources social utility as the basis  
for building the state regulation system of oil  
industry .....42

### Economic-mathematical modeling

#### Litvin Yu.V.

Order statistics models of risks planning and estima-  
tion of projects of main gas pipelines repair .....49

#### Trofimchuk T.S.

Estimation procedure of seasonal fluctuations while  
modeling and predicting oil production .....52

### World oil and gas business

#### Zabolotsky S.A.

Evolution of hydrocarbon streams in the world:  
system analysis of scenarios development of liquified  
natural gas (Lng) export from the USA and new  
possibilities for Russia .....55

### Information on the articles .....62