

**Открытое акционерное общество  
"Всероссийский научно-исследовательский  
институт организации, управления и экономики  
нефтегазовой промышленности"  
(ОАО "ВНИИОЭНГ")**



<b>ЛАУРЕАТ</b>	<b>НАГРАЖДЕН ПАМЯТНЫМ ЗНАКОМ</b>
<b>ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ SPI</b>	<b>"ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИАЛ"</b>
<b>ПАРИЖ ФРАНЦИЯ</b>	<b>ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ</b>
	<b>В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ</b>
	<b>И ЯРМАРКАХ</b>

**3. 2017**

**Научно-экономический журнал  
"ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ  
НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ"**

**Scientific-economic journal**

**"PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT  
OF OIL AND GAS COMPLEX"**

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

**Выходит 12 раз в год**

Решением Президиума ВАК Минобрнауки России от 01.12.2015 г. НЭЖ "Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом" включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

**Учредитель журнала  
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

**Редакционная коллегия:**

**Главный редактор –**

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

***Уважаемые читатели!***

**Продолжается подписка  
на журнал**

***"Проблемы экономики и управления  
нефтегазовым комплексом"  
на 2017 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).

**Ведущий редактор – Ершова В.А.**

Компьютерная верстка – Кобелькова Е.В.

Корректор – Шуликина Н.В.

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 31.01.2017 г.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.  
Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,72.  
Уч.-изд. л. 6,84. Тираж 1000 экз.  
Цена договорная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 6168.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за соблюдение принципов научной этики и достоверность приведенных сведений.

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2017

При перепечатке материалов ссылка на издание обязательна.

## Содержание (№ 3)

### Стратегия

Бородин С.С., Зубарева В.Д., Саркисов А.С.  
Разработка метода формирования портфеля проектов нефтегазовой компании ..... 4

### Экономика

Буравцов И.А., Зубарева В.Д.  
Экономический анализ регулирования неравномерности потребления газа за счет подземных хранилищ и добычи газа ..... 9

Идигова Л.М., Хаджиева М.М., Дудаев Р.Р.  
Успешное развитие промышленности Чеченской Республики возможно только путем совершенствования инвестиционного климата ..... 13

### Организация и управление

Зайцев Е.К.  
Проблемы управления нефтегазовым комплексом России в условиях рыночных отношений ..... 20

### Экономико-математическое моделирование

Богаткина Ю.Г., Еремин Н.А., Лындин В.Н., Еремин А.Н.  
О методе экономико-математической оценки нефтегазовых инвестиционных проектов на условиях СРП ..... 23

Георгиевский Б.В., Бочкарев В.А.  
Геолого-экономическая оценка поисковых объектов при выработке стратегии геолого-разведочных работ ..... 28

### Международный нефтегазовый бизнес

Телегина Е.А.  
Постуглеводородная энергетика будущего: новые перспективы рынков газа ..... 44

Лян Мэн, Чэнь Хуан, Сюй Синь, Юань Хайюнь, Ян Ин, Хлебников В.Н.  
Сопоставительный анализ современного состояния нефтегазовой промышленности Китая и России... 49

### Информационные сведения о статьях... 59

## Contents (№ 3)

### Strategy

Borodin S.S., Zubareva V.D., Sarkisov A.S.  
Development of the method of projects portfolio formation of an oil and gas company..... 4

### Economics

Buravtsov I.A., Zubareva V.D.  
Economic analysis of regulation of gas consumption fluctuations due to gas underground storage and production ..... 9

Idigova L.M., Khadzhieva M.M., Dudaev R.R.  
Successful development of the Chechen Republic industry is possible only by improving the investment climate ..... 13

### Organization and management

Zaitsev E.K.  
Problems of management of Russian oil and gas sector in conditions of the market relations..... 20

### Economic-mathematical modeling

Bogatkina Yu.G., Eremin N.A., Lyndin V.N., Eremin A.N.  
A method of economic-mathematical evaluation of oil and gas investment projects on terms of product sharing agreement (PSA) ..... 23

Georgievskiy B.V., Bochkarev V.A.  
Economic-geological evaluation of exploration objects when developing prospecting strategy..... 28

### World oil and gas business

Telegina E.A.  
Post-hydrocarbon energy of the future: new prospects for gas markets..... 44

Liang Meng, Chen Huan, Xu Xin, Yuan Haiyun, Yang Ying, Khlebnikov V.N.  
Comparative analysis of the current status of the oil & gas industry in China and Russia ..... 49

### Information on the articles..... 61