

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



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

11. 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.
- **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!

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: vnioeng@mcn.ru, vnioeng@vnioeng.ru
erusanova_elena@vnioeng.ru.

Ведущий редактор – Липатов В.И.

Компьютерная верстка – Смолина И.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: vnioeng@mcn.ru, vnioeng@vnioeng.ru
www.vnioeng.ru

Тел. редакции: (495) 332-06-28.

Факс: (495) 331-68-77, 332-06-28.

Подписано в печать 09.10.2017 г.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.

Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,72.

Уч.-изд. л. 6,86. Тираж 1000 экз.

Цена договорная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 6212.

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 (№ 11)

Колонка главного редактора

Мастепанов А.М.

Проблемы и перспективы рынков газа стран Северо-Восточной Азии 5

Выступление заместителя директора, начальника отдела по взаимодействию с секретариатами российских частей МПК и сопровождению многосторонних проектов Департамента международного сотрудничества Министерства энергетики РФ В.Б. Еременко на заседании Исполнительного комитета Форума стран Северо-Восточной Азии по природному газу и газопроводам 7

Стратегия

Мастепанов А.М.

Новая энергетическая картина мира – новые вызовы и неопределённости развития нефтегазовой отрасли 9

Щербанин Ю.А., Голубчик А.М.

Перевозка грузов по внутренним водным путям России: стратегия развития до 2030 года и некоторые новые возможности для нефтегазового сектора 14

Дашков Р.Ю., Тисленко А.В.

Система стратегического контроля и мониторинга проекта строительства производственной линии завода СПГ: интеграция модели Цели-Фазы-Метрика+Стратегии с управлением рисками 17

Шульцев А.Н., Котов Д.В.

Подходы к формированию стоимости геофизических исследований и работ для участия в конкурсах (тендерах) на их производство 23

Экономика

Хатьков В.Ю., Иванов А.В., Саркисов А.С.

Оценка макроэкономических последствий от реализации крупных проектов и программ использования природного газа в качестве моторного топлива в основных сегментах российского автотранспортного рынка 26

Каплун Ю.А.

Об общих методических подходах по реализации проектов собственной газовой генерации в рамках сводного проекта энергообеспечения нефтедобычи 32

Пархоменко А.К.

Оптимизация затрат в условиях ограниченного бюджета для устранения непроизводительного времени бурения скважин 41

Чаплаев Х.Г., Идигова Л.М.

Условия и предпосылки разработки и осуществления региональной кластерной стратегии в Чеченской Республике 45

Организация и управление

Чернова Е.Г., Разманова С.В.

Современные формы интеграционных хозяйственных образований в нефтегазовой отрасли 49

Информационные сведения о статьях 58

Contents (№ 11)

The Chief Editor's column

Mastepanov A.M.

Problems and Prospects of gas markets in the North-Western Asia countries 5

Speech of the vice-Head of the Department on Interrelations with Secretariates of the Russian sections of the Intergovernmental Commission (IGC) and support of multi-partner projects of the International Cooperation Department of the Ministry of energy of the RF V.B. Eremenko at the Meeting of the Executive Committee of Natural gas and gas pipelines Forum of the North-Eastern Asia countries 7

Strategy

Mastepanov A.M.

New energy picture of the world – new challenges and uncertainties in the development of the oil and gas industry 9

Shcherbanin Yu.A., Golubchik A.M.

Goods transportation via the RF inland waterways: strategy of development up to 2030 and some new prospects for the oil and gas industry 14

Dashkov R.Yu., Tislenko A.V.

The system of strategic control and monitoring of the LNG plant construction project: integration of the Goals-Phases-Metrics+Strategies models with risk management 17

Shultsev A.N., Kotov D.V.

Some approaches to the cost formation of geophysical researches and works for participation in competitions (tenders) on their production 23

Economics

Khatjkov V.Yu., Ivanov A.V., Sarkisov A.S.

Assessment of macroeconomic aftereffects caused by implementation of big projects and programs of natural gas use as diesel fuel in the basic segments of the RF autotransportation market 26

Kaplun Yu.A.

The general methodological approaches to implementation of own gas generation projects in the framework of the consolidated project of oil production energy supply ... 32

Parkhomenko A.K.

Cost optimization under the limited budget to eliminate non-productive time of drilling 41

Chaplaev H.G., Idigova L.M.

Strategic priorities and advantages of the regional economy clustering in the Chechen Republic 45

Organization and management

Chernova E.G., Razmanova S.V.

Modern forms of integration economic entities in the oil and gas industry 49

Information on the articles 61

Редакционный совет научно-технических журналов, издаваемых ОАО "ВНИИОЭНГ"

- Лачков А.Г. – генеральный директор ОАО "ВНИИОЭНГ" (председатель),
- Абрамов Г.С. – д.э.н., к.т.н. ТК 024 "Метрологическое обеспечение добычи и учета углеводородов",
- Близнюков В.Ю. – д.т.н., начальник управления технологической экспертизы Экспертно-аналитической группы ПАО "НК "Роснефть",
- Богатырев А.Г. – д.т.н., профессор, зав. отделом ОАО "ВНИИОЭНГ",
- Быков И.Ю. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой Ухтинского государственного технического университета,
- Валовский В.М. – д.т.н., профессор, советник дирекции Татарского научно-исследовательского и проектного института нефти ОАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина по технике и технологии в разработке нефтяных месторождений,
- Григорьев Л.И. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
- Дмитриевский А.Н. – д.т.н., академик РАН, научный руководитель Института проблем нефти и газа РАН,
- Ивановский В.Н. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
- Захаров Е.В. – д.г.-м.н., зав. отделом ООО "Газпром ВНИИГАЗ",
- Зубарева В.Д. – д.э.н., профессор, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
- Зубченко А.В. – д.б.н., профессор, старший научный сотрудник ФГУП "Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии имени Н.М. Книповича",
- Карпов В.А. – д.т.н., зам. директора ФГБУН "Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН",
- Кершенбаум В.Я. – д.т.н., профессор, генеральный директор Национального института нефти и газа, зав. кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
- Кошелев А.Т. – д.т.н., профессор НЦ НВМТ РАН,
- Крылов В.И. – д.т.н., профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
- Кузнецов Ю.С. – д.т.н., профессор, зам. директора по научной работе НЦ НВМТ РАН,
- Мастепанов А.М. – д.э.н., руководитель Аналитического центра энергетической политики и безопасности, зам. директора Института проблем нефти и газа РАН,
- Оганов С.А. – д.т.н., профессор, зав. отделом ОАО "ВНИИОЭНГ",
- Поляков В.Н. – д.т.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ повышения нефтеотдачи пластов АН Республики Башкортостан,
- Потапов А.Г. – д.т.н., профессор, зам. директора Центра разработки, эксплуатации месторождений природных газов и бурения скважин, ООО "Газпром ВНИИГАЗ",
- Спиркин В.Г. – д.т.н., профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
- Слепян М.А. – д.э.н., к.т.н., генеральный директор ООО НПФ "Нефтеавтоматика",
- Хисамов Р.С. – д.г.-м.н., главный геолог ОАО "Татнефть",
- Шмаль Г.И. – к.э.н., президент Союза нефтегазопромышленников