

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Март 2018 г.

№ 3

Издается с 2005 г.
Выходит 12 раз в год

Учредитель журнала ОАО "ВНИИОЭНГ"

Редакционная коллегия:

Мастепанов Алексей Михайлович
(Главный редактор) – д-р экон. наук, академик РАЕН, руководитель Аналитического центра энергетической политики и безопасности ИПНГ РАН, член Совета директоров Института энергетической стратегии, 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.

СОДЕРЖАНИЕ

Стратегия

Разманова С.В.

Анализ методических подходов к оценке результативности интеграционных сделок 5

Экономика

Идигова Л.М., Хаджиева М.М., Чажаев М.И., Дудаев Р.Р.

Итоги и особенности промышленного развития региона 14

Ткачева В.Л.

Экономические и социальные вызовы и противоречия финансово-технологической революции 20

Жизнин С.З., Тимохов В.М.

Экологические и экономические аспекты выбросов метана в ТЭК 23

Организация и управление

Виноградов Г.А., Дунаев В.Ф.

Система бюджетирования как эффективный механизм управления 29

Быков В.М.

Условия труда как фактор эффективности вахтового метода работы..... 35

Катюха П.Б., Ковтунович И.Н.

Особенности внедрения компетентностного метода развития персонала в российских вертикально интегрированных нефтяных компаниях..... 38

Экономико-математическое моделирование

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

Моделирование коммерческого потенциала использования природного газа в качестве моторного топлива в отдельных секторах автотранспорта России..... 42

Кашапов Р.З.

Организация системы нормирования на буровом предприятии с использованием информационных технологий 49

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

March 2018

№ 3

published since 2005
12 issues per year

CONTENTS

Strategy

Razmanova S.V.

Analysis of the methodological approaches to the evaluation of the integration transactions efficiency.....5

Economics

Idigova L.M., Khadzhieva M.M., Chazhaev M.I., Dudaev R.R.

Overall results and specific features of the region industrial development.....14

Tkachyova V.L.

Economic and social challenges and contradictions of financial-technological revolution20

Zhiznin S.Z., Timokhov V.M.

Environmental and economic aspects of methane emissions in the fuel and energy sector23

Organization and management

Vinogradov G.A., Dunaev V.F.

The budgeting system as an effective management tool29

Bykov V.M.

Working conditions as factor of efficiency of a shift method of work35

Katyukha P.B., Kovtunovich I.N.

Specific features of introduction of a competence-based method of personnel development in the Russian vertically integrated oil companies38

Economic-mathematical modeling

Khatkov V.Yu., Ivanov A.V., Sarkisov A.S., Zubareva V.D.

Commercial potential modeling when using natural gas as a motor fuel in some sectors of the RF motor transport42

Kashapov R.Z.

Organization of rationing arrangements at a drilling enterprise applying information technologies49

Founder of JSC "VNIOENG"

Editorial Board:

Mastepanov A.M. (Chief editor) — Doctor of economic sciences, academician of the Russian Academy of Natural Sciences (RANS), the Head of the Analytical Center of Energy Policy and Safety of the Oil and Gas Research Institute Russian Academy of Sciences (IPNG RAS), a member of the Board of Directors of the Energy Strategy Institute, Moscow.

Andreev A.F. — Doctor of economic sciences, Professor of I. Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow.

Bogatyrev A.G. — Doctor of technical sciences, Professor, Head of the Department of JSC "VNIOENG", Moscow.

Gasarov R.T. — Doctor of economic sciences, Professor, Director of Scientific-Research Institute on economic studies of Azerbaijan State Economic University, Baku.

Gasymov S.M. — Doctor of economic sciences, vice-president (economics) of the State Oil Company of Azerbaijan Republic (SOCAR), Baku.

Dunaev V.F. — Doctor of economic sciences, Professor of I. Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow.

Eruslanova E.V. — Head of the Laboratory of JSC "VNIOENG", Moscow.

Idigova L.M. — Doctor of economic sciences, professor of academician M.D. Millionschikov Grozny State Oil Technical University, Grozny.

Zubareva V.D. — Doctor of economic sciences, Professor of I. Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow.

Kozlovsky E.A. — Doctor of technical sciences, Professor, General Director of "Institute of Geological-Economic Problems" of the Russian Academy of Natural Sciences, Moscow.

Milovidov K.N. — Doctor of economic sciences, Professor, Head of the Chair of I. Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow.

Telegina E.A. — Doctor of economic sciences, corresponding member of RAS, head of the Chair "Strategic management of fuel-energy complex" of I. Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow.

Решением Президиума ВАК Минобрнауки России 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.

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.

Ведущий редактор – Ершова В.А.

Компьютерная верстка – Смолина И.В.
Корректор – Шуликина Н.В.
Переводчик: Бисярина О.М.

Подписано в печать 06.02.2018 г.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,30.
Уч.-изд. л. :6,42. Тираж 1000 экз.
Цена договорная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 6238.

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2018

При перепечатке материалов ссылка на издание обязательна.

Оформить подписку на журнал

"Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом" на 1-е полугодие 2018 г.

можно в ООО "УП УРАЛ-ПРЕСС", а также в издательстве ОАО "ВНИИОЭНГ" по тел. (495) 332-06-15.

E-mail: vnioeng@mcn.ru, vnioeng@vnioeng.ru
eruslanova_elena@vnioeng.ru.

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",
Карлов 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,
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,
Слепня 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

**DOI-prefix Издательства ОАО "ВНИИОЭНГ" НЭЖ
"Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом"**

Уважаемые коллеги, авторы и читатели!

Сообщаем, что с 2018 года всем научным статьям, публикуемым в журнале, присваивается индекс DOI. Его можно найти в начале статьи после ключевых слов.

The Digital Object Identifier (DOI) — это цифровой идентификатор документа. Научные статьи регистрируются фирмой CrossRef. Практически все ведущие научные журналы мира сотрудничают с этой фирмой. Технология и индекс DOI при помощи базы CrossRef, которая содержит несколько десятков миллионов материалов, позволяют обращаться к оригиналам научных статей, облегчают пользователям (читателям) поиск оригинала (первоисточника) научной публикации. Индекс DOI всегда остается неизменным, он "привязан" к URL научной работы. Благодаря индексу DOI увеличивается число цитирований опубликованных работ, поэтому желательно размещать статьи в журналах с этим кодом, это автоматически повышает индекс цитирования статей автора и индекс Хирша.

Пример присвоения DOI статье НЭЖ "Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом":
10.30713/1999-6942-2018 (год выпуска)-3 (номер журнала)-номера страниц статьи