

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



ЛАУРЕАТ
ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ SPI
ПАРИЖ ФРАНЦИЯ

НАГРАЖДЕН ПАМЯТНЫМ ЗНАКОМ
"ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИАЛ"
ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ
И ЯРМАРКАХ

4. 2018

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

Scientific-economic journal

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

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Апрель 2018 г.

№ 4

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 энер-
гетической стратегии, г. Москва.

Андреев Александр Федорович – д-р экон.
наук, профессор, декан Российского государ-
ственного 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 государствен-
ном 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 уни-
верситета нефти и газа имени И.М. Губкина,
г. Москва.

Ерусланова Елена Владимировна – зав. ла-
бораторией 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. Губки-
на, г. Москва.

Козловский Евгений Александрович – д-р
техн. наук, профессор, директор ООО "Институт
геолого-экономических проблем", г. Москва.

Милонидов Константин Николаевич – д-р
экон. наук, профессор, зав. кафедрой Россий-
ского 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 управ-
ления ТЭК Российского государственного уни-
верситета нефти и газа имени И.М. Губкина,
г. Москва.

СОДЕРЖАНИЕ

Лачков А.Г.

Издательской деятельности ОАО "ВНИИОЭНГ" – 50 лет 5

Стратегия

Мастепанов А.М.

Глобальный рынок нефти в 2017-2018 гг.: итоги и прогнозы 8

Разовский Ю.В., Рубан М.С., Горенкова Е.Ю.

Классификация стратегии капитализации минерально-сырье-
вой арктической ренты..... 26

Экономика

Павловская А.В., Андрухова О.В.

Методика оценки отраслевой эффективности инвестицион-
ных проектов разработки нефтяных месторождений 31

Идигова Л.М., Чажаяев М.И., Энкашева З.И., Дудаев Р.Р.

Современные подходы к оптимизации механизмов привле-
чения инвестиций в региональную экономику..... 35

Дмитриев А.А., Синельников А.А.

Использование природного газа в качестве альтернативно-
го вида топлива на автотранспорте: анализ ключевых фак-
торов развития..... 38

Юва Д.С.

Дерево гипотез как инструмент обоснования закономер-
ностей формирования нефтяной ренты на глобальном уровне.... 53

Иутина М.М., Панин А.А., Чернышова Е.С.

К вопросу о применении ставки НДС на газ и газовый
конденсат при расчете разового платежа за пользование
недрами 61

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

April 2018

№ 4

published since 2005
12 issues per year

CONTENTS

Lachkov A.G.

Publishing activities of JSC "VNIOENG" – 50 years 5

Strategy

Mastepanov A.M.

Global oil market in 2017-2018: results and forecasts 8

Razovsky Yu.V., Ruban M.S., Gorenkova E.Yu.

Classification of the capitalization strategy of the arctic mineral-raw resource rent 26

Economics

Pavlovskaya A.V., Andrukhova O.V.

Methodology of estimation of industrial efficiency of investment projects of development of oil fields 31

Idigova L.M., Chazhaev M.I., Enkasheva Z.I., Dudaev R.R.

Modern approaches to optimization of investments attraction in the regional economy 35

Dmitriev A.A., Sinelnikov A.A.

The use of natural gas as an alternative fuel of motor transport: an analysis of key development factors 38

Yuva D.S.

Hypotheses tree as an instrument to justify peculiarities of oil rent formation at the global level 53

Iutina M.M., Panin A.A., Chernyshova E.S.

To the question of application of the tax rate for mining mineral resources on gas and gas condensate when calculating the one-off payment for the use of the minerals 61

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.

Gasanov 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 22.02.2018 г.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 7,14.
Уч.-изд. л. 7,22. Тираж 1000 экз.
Цена договорная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 6243.

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 желательнее 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