



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет нефти и газа
(национальный исследовательский университет)
имени И.М. Губкина"

Научно-экономический журнал

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ**

Scientific-economic journal

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



При участии ОАО "ВНИИОЭНГ"

10(178) • 2019 МОСКВА

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Октябрь 2019 г.

№ 10(178)

Издается с 2005 г.
Выходит 12 раз в год

Учредитель журнала – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"

Редакционная коллегия:

Мастепанов Алексей Михайлович – (Главный редактор) – д-р экон. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа (национального исследовательского университета) имени И.М. Губкина, академик РАН, 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, зав. кафедрой производственного менеджмента Российского государственного университета нефти и газа (национального исследовательского университета) имени И.М. Губкина, 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.

Ерусланова Елена Владимировна – главный специалист издательства "Губкинский университет", г. Москва.

Зубарева Валентина Дмитриевна – д-р экон. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа (национального исследовательского университета) имени И.М. Губкина, г. Москва.

Идигова Лалита Мусаевна – д-р экон. наук, профессор Грозненского государственного нефтяного технического университета имени акад. М.Д. Миллонщикова, г. Грозный.

Миловидов Константин Николаевич – д-р экон. наук, профессор, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва.

Телегина Елена Александровна – д-р экон. наук, профессор, член-корреспондент РАН, декан факультета международного энергетического бизнеса Российского государственного университета нефти и газа (национального исследовательского университета) имени И.М. Губкина, г. Москва.

СОДЕРЖАНИЕ

Стратегия

Мастепанов А.М.

Энергетический переход: к чему готовиться мировому нефтегазу 5

Экономика

Зубарева В.Д., Оздоева А.Х.

Определение стоимости нефтегазовых компаний на основе концепции экономической добавленной стоимости 15

Кибовская С.В.

Особенности подготовки нефинансового отчета в соответствии с международным стандартом GRI Standards 20

Казаков К.В., Лунев А.Н., Пименова Н.А., Щемелинина А.В., Надежкин Д.В.

Опыт технико-экономической оценки освоения ресурсов углеводородов на основе типизации геолого-географических условий 25

Яковлев А.Л., Савенок О.В., Поварова Л.В., Кусов Г.В.

Определение экономически эффективных способов интенсификации добычи нефти на месторождении Дыш Краснодарского края 31

Мухаметьянова Г.З.

Планирование эффективного использования попутного нефтяного газа 37

Организация и управление

Литвин Ю.В., Кулик В.С., Фисенко Д.Г., Щекалев Р.В., Хабибуллин Д.Я.,

Идиатуллина Л.Х.

Методический подход к задаче формирования оптимального портфеля проектов геолого-разведочных работ нефтегазовой компании 43

Пападмитриева Л.В.

Интеграция структур нефтегазовых и производственно-строительных компаний как основа применения ЕРС-модели 50

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

October 2019

№ 10(178)

published since 2005
12 issues per year

CONTENTS

Strategy

Mastepanov A.M.

Energy transition: what should the oil and gas world get ready for 5

Economics

Zubareva V.D., Ozdоеva A.Kh.

Determination of oil and gas companies cost based on the concept of economic added value 15

Kibovskaya S.V.

Some specific features of non-financial report preparation in accordance with the international "GRI standards" 20

Kazakov K.V., Lunev A.N., Pimenova N.A., Schemelinina A.V., Nadezhkin D.V.

Experience of technical and economic assessment of hydrocarbon resources development on the basis of typification of geological-geographic conditions 25

Yakovlev A.L., Savenok O.V., Povarova L.V., Kusov G.V.

Determination of cost-effective methods to intensify oil production of the Dysh field in the Krasnodar territory 31

Mukhametyanova G.Z.

Planning of the effective use of associated oil gas 37

Organization and management

Litvin Yu.V., Kulik V.S., Fisenko D.G., Shchekalev R.V., Habibullin D.Ya., Idiatulina L.H.

A methodical approach to the problem of setting-up the optimal portfolio of exploration projects by an oil and gas company 43

Papadmitrieva L.V.

Integration of oil and gas corporations and production construction companies as a basis for EPC model application 50

Founder of journal – National University of Oil and Gas "Gubkin University"

Editorial Board:

Mastepanov A.M. (Chief editor) – Doctor of economic sciences, professor of National University of Oil and Gas "Gubkin University", 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 the Department Production Management of National University of Oil and Gas "Gubkin University, 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.

Eruslanova E.V. – Senior specialist publisher "Gubkin University", Moscow.

Zubareva V.D. – Doctor of economic sciences, Professor of National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow.

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

Milovidov K.N. – Doctor of economic sciences, Professor, National University of Oil and Gas "Gubkin University, Moscow.

Telegina E.A. – Doctor of economic sciences, Professor, corresponding member of RAS, Dean of the Faculty of International Energy Business of National University of Oil and Gas "Gubkin University, 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 средств массовой информации ПИ № ФС77-74299 от 09 ноября 2018 г.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Издательство "Губкинский университет"

Адрес редакции:

119991, Россия, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1.

Сайт: <https://www.gubkin.ru>
E-mail: zavyalov.a@gubkin.ru
eruslanova.e@gubkin.ru

Тел. 8-499-507-91-18

Ведущий редактор – Ершова В.А.

Компьютерная верстка – Смолина И.В.

Корректор – Шуликина Н.В.

Переводчик – Бисярина О.М.

Подписано в печать 29.08.2019 г.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,30.
Уч.-изд. л. 6,42. Тираж 1000 экз.
Цена свободная

Индекс журнала

58506 – по каталогу Агентства "Роспечать",
13039, 29646 – по объединенному каталогу
"Пресса России".

Печатно-множительная база:

ИП Терентьева Ю.Б.
115551, г. Москва, Шипиловский пр., д.43, корп. 2.

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

© РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019

При перепечатке материалов ссылка на издание обязательна.

Редакционный совет научно-технических журналов, издаваемых РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

- Владимиров А.И. – Советник ректората, к.т.н., профессор, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, лауреат премии Правительства РФ в области образования, заслуженный работник высшей школы, главный редактор журнала "Химия и технология топлив и масел", председатель совета
- Лопатин А.С. – Председатель комиссии по редакционно-издательской деятельности Ученого Совета РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, заведующий кафедрой, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования, заместитель председателя совета
- Завьялов А.П. – Директор Издательского дома "Губкин" РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н., доцент, секретарь совета
- Абрамов Г.С. – Д.э.н., к.т.н., член ТК 024 "Метрологическое обеспечение добычи и учета углеводородов", главный редактор журнала "Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности" (по согласованию)
- Васильев Г.Г. – Заведующий кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, главный редактор журнала "Трубопроводный транспорт: теория и практика"
- Гирюц М.В. – Декан факультета научно-педагогических кадров и кадров высшей квалификации, д.х.н., доцент
- Григорьев Л.И. – Заведующий кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования, зам. главного редактора журнала "Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности"
- Ивановский В.Н. – Заведующий кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., профессор, заслуженный работник высшей школы, главный редактор журнала "Территория Нефтегаз"
- Кершенбаум В.Я. – Заведующий кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования, главный редактор журнала "Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса"
- Лачков А.Г. – Генеральный директор ОАО "ВНИИОЭНГ" (по согласованию)
- Лоповок Г.Б. – Директор Издательского центра РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.э.н., доцент
- Мастепанов А.М. – Заведующий Аналитическим центром энергетической политики и безопасности ИПНГ РАН, профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.э.н., профессор, главный редактор журнала "Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом" (по согласованию)
- Мартынов В.Г. – Ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.э.н., профессор, академик РАО, руководитель редакционной коллегии журнала "Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина"
- Мещеряков С.В. – Заведующий кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., профессор, Заслуженный работник газовой промышленности, Заслуженный химик РФ, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники.
- Мурадов А.В. – Профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., заместитель руководителя редакционной коллегии журнала "Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина"
- Оганов А.С. – Заведующий кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., профессор, главный редактор журнала "Вестник Ассоциации буровых подрядчиков"
- Соловьянов А.А. – Заместитель директора ФГБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды", главный редактор журнала "Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе", д.х.н., профессор (по согласованию)
- Туманян Б.П. – Профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., главный редактор журналов "Технологии нефти и газа", "Промышленный сервис"

DOI-prefix Издательства "Губкинский университет" НЭЖ "Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом"

Уважаемые коллеги, авторы и читатели!

Сообщаем, что всем научным статьям, публикуемым в журнале, присваивается индекс DOI. Он указан 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":
10.33285/1999-6942-2019-(номер журнала)-(номера страниц статьи)

Вниманию авторов!

При ссылке на статьи, которые имеют индекс doi, рекомендуется в списке литературы указывать этот индекс.