



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



АНКЛАВ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

2(182) • 2020 МОСКВА

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Февраль 2020 г.

№ 2(182)

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 А.М. – д-р экон. наук, руководитель Аналитического центра энергетической политики и безопасности ИПНГ РАН, профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва – главный редактор;

Ерусланова Е.В. – выпускающий редактор издательского дома "Губкин" РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва – заместитель главного редактора;

Андреев А.Ф. – д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва;

Гасанов Р.Т. – д-р экон. наук, профессор Азербайджанского государственного экономического университета, г. Баку;

Гасымов С.М. – д-р экон. наук, Вице-президент ГНКАР (SOKAR), г. Баку;

Зубарева В.Д. – д-р экон. наук, профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва;

Идигова Л.М. – д-р экон. наук, профессор Грозненского государственного нефтяного технического университета имени акад. М.Д. Миллионщикова, г. Грозный;

Квон Вон Сун – профессор экономического факультета Университета иностранных языков Хангук, Республика Корея;

Телегина Е.А. – д-р экон. наук, профессор, член-корреспондент РАН, декан факультета международного энергетического бизнеса РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва;

Щербанин Ю.А. – д-р экон. наук, профессор, зав. лабораторией Института Народногохозяйственного Прогнозирования РАН (ИНП РАН), г. Москва.

СОДЕРЖАНИЕ

Стратегия

Жданев О.В., Лукьянченко П.П.

К вопросу импортозамещения АСУ ТП в отраслях ТЭК..... 5

Штопаков И.Е., Аршинов Г.А.

Жизненный цикл стратегических альтернатив крупных нефтегазовых компаний 10

Экономика

Еремин Н.А., Богаткина Ю.Г., Лындин В.Н.

Особенности разработки и экономической оценки Приразломного арктического месторождения 20

Ибрагимова Н.В.

Идентификация и способы минимизации инвестиционных рисков, характерных для ООО "СИБУР Тобольск" 25

Организация и управление

Телегина Е.А., Студеникина Л.А., Тыртышова Д.О.

Приоритет развития новых компетенций в турбулентной бизнес-среде: опыт сетевой программы "Нефтегазотрейдинг" – новая модель образования..... 30

Идигова Л.М., Хаджиева М.М., Чаплаев Х.Г.

Оценка количества и качества созданных рабочих мест в реальном секторе экономики региона..... 34

Международный нефтегазовый бизнес

Еремина И.Ю., Фам Ву Ким Хоа, Чупрова А.В.

Анализ и оценка системы управления человеческими ресурсами в международных нефтегазовых компаниях..... 39

Орлова Е.С., Сергаева А.А., Бузовский В.В.

Россия и ЕС выходят на новый среднесрочный уровень газовых отношений 43

Масалкова А.А., Романова Е.С.

Особенности развития российской энергетики в условиях четвертого энергетического перехода 51

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

February 2020

№ 2(182)

published since 2005
12 issues per year

CONTENTS

Strategy

Zhdaneev O.V., Lukyanchenko P.P.

To the question of import substitution of automated process control system (APCS) in the industries of the fuel-energy complex..... 5

Shtopakov I.E., Arshinov G.A.

The life cycle of strategic alternatives to large oil and gas companies..... 10

Economics

Eremin N.A., Bogatkina Yu.G., Lyndin V.N.

Peculiarities of development and economic evaluation of "Prirazlomnoye" arctic field..... 20

Ibragimova N.V.

Identification and techniques of investment risks minimization, specific to LLC "SIBUR Tobolsk" 25

Organization and management

Telegina E.A., Studenikina L.A., Tyrtysheva D.O.

Priority of new competencies development in a turbulent business environment: experience of the network program "Oil and gas trading" – a new model of education 30

Idigova L.M., Khadzheva M.M., Chaplaev H.G.

Assessment of the quantity and quality of created workplaces in the real sector of the economy of the region..... 34

World oil and gas business

Eremina I.Yu., Pham Vu Kim Hoa, Chuprova A.V.

Analysis and evaluation of human resource management systems in international petroleum companies 39

Orlova E.S., Sergaeva A.A., Buzovskiy V.V.

Russia and the EU reach a new medium-term level of gas relations 43

Masalkova A.A., Romanova E.S.

Features of the development of the Russian energy sector in the context of the fourth energy transition 51

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

Editorial Board:

Mastepanov A.M. – Dr. of economic sci., Head of the Analytical Center for Energy Policy and Security, Oil and Gas Research Institute, Russian Academy of Sciences, Professor of the National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow – Editor-in-Chief;

Eruslanova E.V. – Production editor of the Editorial Board of the "Gubkin" Publishing House of the National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow – Deputy Editor-in-Chief;

Andreev A.F. – Dr. of economic sci., Professor, Head of the Department of National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow;

Gasarov R.T. – Dr. of economic sci., Professor of Azerbaijan National Economic University, Baku;

Gasymov S.M. – Dr. of economic sci., Vice-President of the State Oil Company of Azerbaijan Republic (SOCAR), Baku;

Zubareva V.D. – Dr. of economic sci., Professor of National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow;

Idigova L.M. – Dr. of economic sci., Professor of Grozny National Petroleum Technical University named after academician M.D. Millionshchikov, Grozny;

Kwon Won Soon – Professor of the Economic Faculty of the University of Foreign Languages, Kangnam, Republic of Korea;

Telegina E.A. – Dr. of economic sci., Professor, corresponding member of RAS, Dean of the Faculty "International Energy Business" of the National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow;

Shcherbanin Yu.A. – Dr. of economic sci., Professor, Head of the Laboratory of the Institute of National and Economic Forecasting, RAS (INEF RAS), 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 – Издательский дом "Губкин"
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

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

Сайт: <https://www.gubkin.ru>
E-mail: zavyalov.a@gubkin.ru, zavyalovap@yandex.ru,
erusanova_ev@mail.ru,
evaeva4@yandex.ru

Тел. 8-499-507-91-17

Ведущий редактор – Ершова В.А.

Компьютерная верстка – Смолина И.В.

Корректор – Ткачева Я.В.

Переводчик – Бисярина О.М.

Подписано в печать . 10.01.2020 г.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,30.
Уч.-изд. л. 6,44. Тираж 1000 экз.
Цена свободная.

Индекс журнала

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

Печатно-множительная база:

Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина
119991, Россия, г. Москва, Ленинский просп.,
д. 65, 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,
2020

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 энергоресурсов (жидкостей и газов)", главный редактор журнала "Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности" (по согласованию)
- Близнюков В.Ю. – Д-р техн. наук, профессор, главный редактор журнала "Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море" (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"
- Гирец 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":
10.33285/1999-6942-2020-(номер журнала)-(номера страниц статьи)

Вниманию авторов!

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