

ISSN 1999-6942

Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом

Научно-экономический журнал

PROBLEMS OF ECONOMICS
AND MANAGEMENT OF OIL
AND GAS COMPLEX



3(219).2023

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Март 2023 г.

№ 3(219)

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, главный научный сотрудник Аналитического центра энергетической политики и безопасности ИПНГ РАН, профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва – главный редактор;

Ширяев Ю.Е. – д-р юр. наук, профессор, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва – заместитель главного редактора;

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;

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

Идигова Л.М. – д-р экон. наук, профессор Чеченского государственного университета имени А.А. Кадырова, г. Грозный;

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

Крюков В.А. – д-р экон. наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУН "Институт экономики и организации промышленного производства" СО РАН, г. Новосибирск;

Мацкевич И.М. – д-р юр. наук, профессор, руководитель лаборатории антикриминальных исследований в сфере энергетической безопасности РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва;

Скуратов Ю.И. – д-р юр. наук, профессор, зав. кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва;

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 народнохозяйственного прогнозирования РАН (ИНП РАН), г. Москва.

СОДЕРЖАНИЕ

Стратегия

Голыжникова Д.Ю.

Проблемы обеспечения безопасности трубопроводного транспорта 5

Организация и управление

Коноплев Т.Ф.

Методология формирования алгоритма эффективного управления энергосбережением и повышением энергоэффективности предприятия газовой отрасли на основе экспертной системы оценки качества 11

Международный нефтегазовый бизнес

Материалы X международной научной конференции "Трансформация мировой экономики и глобальная климатическая повестка"

Миловидов К.Н.

Мировые ресурсы нефти. Проблемы и перспективы ГРП 18

Портанский А.П.

Климатическая повестка и противоречия между участниками мировой торговли 25

Халидов И.А.

Вывод из эксплуатации нефтегазовых объектов: модели устойчивого развития и циркулярной экономики 30

Костюкова К.С.

"Зеленая" трансформация Японии (GX) и инициатива GX League 37

Козеняшева М.М.

Развитие отечественной нефтяной отрасли в условиях трансформации мирового энергетического рынка 44

Турко В.А., Аржаев Ф.И.

Методология построения, оптимизации и оценки изменений межотраслевых балансов "Производство – Потребление" продукции в нефтегазовом секторе 51

Еремин С.В., Шишкин К.В.

Внедрение цифровых систем в сферы деятельности европейских газовых компаний-мидстримеров 60

Камянская А.Р.

Перспективы развития энергетики России в рамках актуальной мировой "зеленой" повестки 68

Памятные даты

К 100-летию Юрия Вячеславовича Вадецкого 75

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

March 2023 r.

№ 3(219)

published since 2005

12 issues per year

CONTENTS

Strategy

Golyzhnikova D.Yu.

Problems of ensuring pipeline transport safety 5

Organization and management

Konoplev T.F.

Methodology for the formation of an algorithm for effective management of energy saving and energy efficiency improvement of a gas industry enterprise based on an expert quality assessment system.....11

World oil and gas business

Materials of the X International scientific conference "Transformation of the World Economy and the Global Climate Agenda"

Milovidov K.N.

World oil resources. Problems and prospects of exploration 18

Portanskiy A.P.

The climate agenda and the contradictions among world trade players 25

Khalidov I.A.

Decommissioning of oil and gas facilities: models of sustainable development and circular economy 30

Kostyukova K.S.

"Green" transformation of Japan (GX) and GX League initiative 37

Kozenyasheva M.M.

Russian oil industry development in conditions of global energy market transformation..... 44

Turko V.A., Arzhaev F.I.

The methodology for construction, optimization and assessment of the change of inter-industry balances "Production – Consumption" in the oil and gas sector..... 51

Eremin S.V., Shishkin K.V.

Integration of digital systems in the spheres of activity of European gas mid-streaming companies 60

Kamyanskaya A.R.

Prospects for Russian energy sector development in the context of world "green" agenda 68

Memorial dates

For the 100-th anniversary of Yuri V. Vadetsky..... 75

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

Editorial Board:

Mastepanov A.M. – Dr. of economic sci., Senior research assistant of the Research-Analysis Center of the energy policy and safety of IPNG RAS, Professor of the National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow – Editor-in-Chief;

Shiryaev Yu.E. – Dr. of juridical sci., Professor, National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow – Deputy 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;

Eremina I.Yu. – Dr. of economic sci., Professor, Head of the Department of National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow;

Idigova L.M. – Dr. of economic sci., Professor of A.A. Kadyrov Chechen State University, Grozny;

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

Kryukov V.A. – Dr. of economic sci., Professor, academician of the Russian Academy of Sciences, Director of the Institute of Economics and Organization of Industrial Production of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (SB RAS), Novosibirsk;

Matskevich I.M. – Dr. of juridical sci., Professor, Head of the Laboratory of Anti-Criminal Research in the field of Energy Security of the National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow;

Skuratov Yu.I. – Dr. of juridical sci., Professor, Head of the Department of National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow;

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.