

ISSN 1999-6942

Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом

Научно-экономический журнал

PROBLEMS OF ECONOMICS
AND MANAGEMENT OF OIL
AND GAS COMPLEX



8(224).2023

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Август 2023 г.

№ 8(224)

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 РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва;

Гасымов С.М. – д-р экон. наук, вице-президент ГНКПР (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 Народного хозяйства и Прогнозирования РАН (ИНП РАН), г. Москва.

СОДЕРЖАНИЕ

Экономика

Филимонова И.В., Проворная И.В., Карташевич А.А.

Экономическая оценка эффективности подключения месторождений Иркутской области к газопроводам "Сила Сибири-1" и "Сила Сибири-2" 5

Дзюба А.П.

Сравнительная оценка масштабов потребления электроэнергии и природного газа в регионах Российской Федерации 13

Шевелева Н.А.

Разработка подходов к экономической оценке проектов декарбонизации в нефтегазовом комплексе 28

Каламкарлова А.А., Паршакова О.Н., Столбов А.А.

Унификация закупаемой номенклатуры щебня методом степенной дисперсии модельных рядов 37

Организация и управление

Еремина И.Ю., Бабаева Л.И.

Человеческий капитал как основной ресурс конкурентоспособности нефтегазовых компаний в условиях цифровизации и санкционного давления 45

Ларионова О.А., Плис С.А., Идигова Л.М.

Особенности формирования эффективной организации развития бизнес-процессов в нефтегазовом секторе 50

Международный нефтегазовый бизнес

Иванов Н.А., Сарычев А.Е., Стоянова И.А.

Проблемы межтопливной конкуренции в условиях энергоперехода 55

Пусенкова Н.Н.

Энергетический переход ближневосточных нефтяных компаний: догнать и перегнать Америку? 65

Выставки • симпозиумы • конференции 77

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

August 2023

№ 8(224)

published since 2005

12 issues per year

CONTENTS

Economics

Filimonova I.V., Provornaya I.V., Kartashevich A.A.

Economic evaluation of the efficiency of connecting the fields of the Irkutsk region to the "Power of Siberia-1" and the "Power of Siberia-2" gas pipelines..... 5

Dzyuba A.P.

Comparative assessment of the scale of electricity and natural gas consumption in the regions of the Russian Federation..... 13

Sheveleva N.A.

Development of approaches to the economic evaluation of decarbonization projects in the oil and gas complex..... 28

Kalamkarova A.A., Parshakova O.N., Stolbov A.A.

Purchased ruble's nomenclature unification by the method of power series dispersion of model ranges 37

Organization and management

Eremina I.Yu., Babaeva L.I.

Human capital as the main resource of competitive ability of oil and gas companies under conditions of digitalization and sanctions pressure..... 45

Larionova O.A., Plis S.A., Idigova L.M.

Some specific features of forming an effective organization of business processes development in the oil and gas complex..... 50

World oil and gas business

Ivanov N.A., Sarychev A.E., Stoyanova I.A.

Problems of inter-fuel competition in conditions of energy transition 55

Pusenкова N.N.

The energy transition of the Middle East oil companies: catch up and overtake America? 65

Exhibitions • symposia • conferences..... 77

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

Editorial Board:

Mastepanov A.M. – Dr. of economic sci., Chief researcher 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;

Shiryayev 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 of National University of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow;

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.