

ISSN 1999-6942

Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом

Научно-экономический журнал

PROBLEMS OF ECONOMICS
AND MANAGEMENT OF OIL
AND GAS COMPLEX



1(229).2024

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Январь 2024 г.

№ 1 (229)

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;

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

Колонка главного редактора

Мастепанов А.М.

Об основных проблемах, стоящих перед нефтегазовым комплексом России в предстоящие десятилетия 5

Экономика

Филимонова И.В., Комарова А.В., Проворная И.В., Новиков А.Ю.

Налог на дополнительный доход в структуре нефтегазовых доходов Федерального бюджета России 8

Дзюба А.П.

Концептуальные основы комплексной интегрированной оптимизации волатильности графиков энергетических нагрузок в энергосистеме России 17

Тасуева Т.С., Идигова Л.М., Абумуслимова Ф.И.

Цифровой дизайн высокотехнологичных логистических центров в нефтегазовой отрасли 30

Рожко О.Н.

Северный морской путь: риски поставок и транзита углеводородных энергоресурсов 36

Организация и управление

Булискерия Г.Н., Вострилова А.Э.

Обзор методологий управления нефтегазовыми проектами 44

Международный нефтегазовый бизнес

Катюха П.Б., Мищенко В.М.

Экспортная альтернатива как метод определения цены на внутреннем рынке нефти и нефтепродуктов: анализ методики международных ценовых агентств 48

Светенко М.А.

Стратегические подходы к декарбонизации ведущих нефтегазовых компаний США 58

Халова Г.О., Юдин Д.А.

Проблемы и перспективы создания газового хаба в Турции 65

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

January 2024

№ 1(229)

published since 2005

12 issues per year

CONTENTS

The Chief Editor's column

Mastepanov A.M.

On the main problems facing the Russian oil and gas complex in the coming decades 5

Economics

Filimonova I.V., Komarova A.V., Provornaya I.V., Novikov A.Yu.

Tax on additional income in the structure of oil and gas revenue of the Federal budget of Russia 8

Dzyuba A.P.

Conceptual foundations of complex integrated optimization of volatility of energy load schedules in the Russian energy system 17

Tasueva T.S., Idigova L.M., Abumuslimova F.I.

Digital design of high-tech logistic centers in the oil and gas industry 30

Rozhko O.N.

The Northern Sea Route: risks of supply and transit of hydrocarbons energy resources 36

Organization and management

Buliskeriya G.N., Vostrilova A.E.

Review of oil and gas project management methodologies 44

World oil and gas business

Katyukha P.B., Mishchenko V.M.

Export alternative as a method for determining prices in the domestic market of oil and petroleum products: analysis of the methodology of international price reporting agencies 48

Svetenko M.A.

Strategic approaches to de-carbonization of the leading oil and gas companies in the USA 58

Khalova G.O., Yudin D.A.

Problems and prospects of creating a gas hub in Turkey 65

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;

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;

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.