

ISSN 1999-6942

Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом

Научно-экономический журнал

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



3(207).2022

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Март 2022 г.

№ 3(207)

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;

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

Меджидова Д.Д.

Изменение роли природного газа вследствие энергетического перехода..... 5

Экономика

Беилин И.Л.

Экономическое развитие нефтегазового региона на основе межрегиональной интеграции по обороту и финансовому результату производственных организаций..... 18

Кибовская С.В.

Gri Standards 2021: обзор содержания и главных изменений нефинансовой отчетности в области устойчивого развития (часть 1)..... 28

Алексеев А.О., Афанасьев В.Я., Байкова О.В., Большакова О.И.,

Воробьева Е.С.

Регрессионная модель оценки стоимости затрат на капитальный ремонт скважин..... 34

Организация и управление

Азиева Р.Х.

Искусственный интеллект в добыче нефти и газа: возможности и сценарный прогноз..... 38

Еремина И.Ю., Аккер В.М.

Управление талантами в нефтегазовых компаниях: развитие и оценка... 47

Шабанова Д.Н., Баландов М.Е.

К вопросу о совершенствовании системы менеджмента качества предприятия при переходе к Индустрии 4.0..... 52

Международный нефтегазовый бизнес

Мингалеева Р.Д., Бессель В.В.

Устойчивое развитие крупнейших экономик мира требует все больше энергии..... 57

Информация для читателей..... 64

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

March 2022 r.

№ 3(207)

published since 2005

12 issues per year

CONTENTS

Strategy

Medzhidova D.D.

Influence of energy transition on the role of natural gas..... 5

Economics

Beilin I.L.

Economic development of the oil and gas region on the basis of interregional integration on turnover and financial result of production organizations 18

Kibovskaya S.V.

GRI Standards 2021: overview of the content and main changes in non-financial reporting in the field of sustainable development (part 1) 28

Alekseev A.O., Afanasyev V.Ya., Baykova O.V., Bolshakova O.I., Vorobyeva E.S.

Regression model for estimating of wells workover costs 34

Organization and management

Azieva R.Kh.

Artificial intelligence in oil and gas production: possibilities and scenario forecast 38

Eremina I.Yu., Akker V.M.

Employees talent management on the example of oil and gas companies: development and evaluation 47

Shabanova D.N., Balandov M.E.

On the problem of improving the quality management system of an enterprise during the transition to Industry 4.0 52

World oil and gas business

Mingaleeva R.D., Bessel V.V.

The world's major economies sustainable development requires more energy 57

Information for readers 64

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 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, Kangbuk, 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.