

ISSN 1999-6942

Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом

Научно-экономический журнал

PROBLEMS OF ECONOMICS
AND MANAGEMENT OF OIL
AND GAS COMPLEX



5(197).2021

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Май 2021 г.

№ 5(197)

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;

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 народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук (ИНП РАН), г. Москва.

СОДЕРЖАНИЕ

Стратегия

Мастепанов А.М.

Энергетическая безопасность как фактор современного мира 5

Чеботарев Н.Ф.

Проблемы и факторы устойчивого развития нефтегазовых компаний в условиях цифровой трансформации 14

Экономика

Щербанин Ю.А.

Авиакеросин: цены, КОВИД-19, рыночные и нерыночные факторы 23

Организация и управление

Еремина И.Ю., Иллерицкая А.Д.

Анализ динамики затрат на персонал крупнейших мировых нефтегазовых корпораций 29

Герасимова И.В., Терегулова Н.Ф.

Реализация программы подготовки кадрового резерва на основе модели оценки компетенций и индивидуального плана развития 35

Кукула Ю.М.

Система мониторинга вечной мерзлоты в России: значение для ТЭК и перспективы развития 42

Голунов Н.Н., Макарова Е.Д.

Иммерсивная среда виртуальной реальности как инновационный инструмент формирования профессиональных компетенций в нефтегазовом комплексе 48

Международный нефтегазовый бизнес

Ко Чжуён

Перспективы газового сотрудничества между Россией и Республикой Корея 57

PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OIL AND GAS COMPLEX

May 2021 г.

№ 5(197)

published since 2005

12 issues per year

CONTENTS

Strategy

Mastepanov A.M.

Security as a factor of the modern world 5

Chebotarev N.F.

Problems and factors of sustainable development of oil and gas companies
in the conditions of digital transformation 14

Economics

Shcherbanin Yu.A.

Jet Fuels: costs, COVID-19, market and non-market factors 23

Organization and management

Eremina I.Yu., Illeritskaya A.D.

Analysis of staff costs of the world's largest oil and gas corporations 29

Gerasimova I.V., Teregulova N.F.

Implementation of the staff training program on the basis of the competency
assessment model and individual development plan 35

Kukula Yu.M.

Permafrost monitoring system in Russia: importance for the fuel and energy
complex and development prospects 42

Golunov N.N., Makarova E.D.

Immersive virtual reality environment as an innovative tool for forming hard
skills in the oil and gas complex 48

World oil and gas business

Ko Juyoung

Prospects for gas cooperation between Russia and Republic of Korea 57

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;

Gasnov 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;

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,
Khanguk, Republic of Korea;

Telegina E.A. – Dr. of economic sci., Professor, cor-
responding member of RAS, Dean of the Faculty "In-
ternational Energy Business" of the National University
of Oil and Gas "Gubkin University", Moscow;

Scscherbanin Yu.A. – Dr. of economic sci., Professor,
Head of the Laboratory of the Institute of National
and Economic Forecasting, RAS (INEF RAS),
Moscow.