

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1970 ГОДА,
ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО



ЭКОномика и организация
промышленного производства

7 (565) 2021

Главный редактор **В.А. КРЮКОВ**, академик РАН,
директор Института экономики и организации промышленного производства СО РАН

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

А.Г. Аганбегян, РАНХ и ГС при Президенте РФ, академик РАН, Москва; **А.О. Баранов**, зам. директора по научной работе ИЭОПП СО РАН, зав. кафедрой НГУ, д.э.н., проф., Новосибирск; **Р. Бардацци**, факультет государственного управления, Университет Флоренции, д-р философии, проф. (Италия); **Е.Б. Бухарова**, директор Института экономики, управления и природопользования СФУ, к.э.н., проф., Красноярск; **Ш. Вебер**, президент РЭШ, д-р философии (Канада – Россия); **Ю.П. Воронов**, ИЭОПП СО РАН, к.э.н., Новосибирск; **И.П. Глазырина**, зав. лабораторией эколого-экономических исследований ИПРЭК СО РАН, д.э.н., Чита; **Л.М. Григорьев**, НИУ ВШЭ, к.э.н., проф., Москва; **В.И. Зоркальцев**, СЭИ СО РАН им. Л.А. Мелентьева, д.т.н., проф., Иркутск; **В.В. Колмогоров**, к.э.н., Москва; **В.В. Кулешов**, гл. науч. сотр. ИЭОПП СО РАН, академик РАН, Новосибирск; **Чжэ Ён Ли**, вице-президент Корейского института международной экономической политики, д-р философии (Республика Корея); **Юцзюнь Ма**, директор Института России, Хэйлунцзянская академия общественных наук, к.и.н., Харбин (Китай); **С.Н. Мироносецкий**, член СД ООО «Сибирская генерирующая компания»; **А. Му**, Институт Фритьофа Нансена, канд. полит. н. (Норвегия); **В.А. Никонов**, генеральный директор АО «Технопарк новосибирского Академгородка»; **В.И. Псарев**, зав. кафедрой Алтайского госуниверситета, зам. председателя Исполнительного комитета МАСС, к.э.н., д.т.н.; **Н.И. Суслов**, зам. директора по научной работе ИЭОПП СО РАН, д.э.н., проф., Новосибирск; **А.В. Усс**, губернатор Красноярского края, д.ю.н., проф., Красноярск; **Хонгёл Хан**, Департамент экономики Университета Ханьянг, председатель Корейского института единения, д-р наук, проф. (Республика Корея); **Цзе Ши**, директор Центра международных энергетических исследований, Китайский институт международных исследований, Пекин (Китай); **А.Н. Швецов**, зам. директора по научной работе ФИЦ «Информатика и управление» РАН, Институт системного анализа РАН, д.э.н., проф., Москва.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.В. Алексеев, ИЭОПП СО РАН, д.э.н., Новосибирск; **С.Ю. Барсукова**, НИУ «Высшая школа экономики», д.соц.н., Москва; **Э.Ш. Веселова**, зам. главного редактора, Новосибирск; **К.П. Глущенко**, ИЭОПП СО РАН, д.э.н., Новосибирск; **Е.В. Гоосен**, Институт экономики и управления Кемеровского госуниверситета, к.э.н., Кемерово; **Е.А. Капогузов**, Омский госуниверситет им. Ф.М. Достоевского, д.э.н., Омск; **В.И. Клисторин**, ИЭОПП СО РАН, д.э.н., Новосибирск; **Г.П. Литвинцева**, НГТУ, д.э.н., Новосибирск; **В.В. Мельников**, НГУЭиУ, НГТУ, к.э.н., Новосибирск; **Л.В. Мельникова**, ИЭОПП СО РАН, к.э.н., Новосибирск; **П.Н. Тесля**, зам. главного редактора, к.э.н., Новосибирск; **О.П. Фадеева**, ИЭОПП СО РАН, к.соц.н., Новосибирск; **Л.Н. Щербакова**, Кемеровский госуниверситет, д.э.н.; **В.В. Шмат**, ИЭОПП СО РАН, к.э.н., Новосибирск

УЧРЕДИТЕЛИ:

Учреждение Российской академии наук Сибирское отделение РАН,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экономики и организации промышленного производства
Сибирского отделения РАН,
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Новосибирский национальный
исследовательский государственный университет» (НГУ),
АНО «Редакция журнала «ЭКО»

ИЗДАТЕЛЬ:

АНО «Редакция журнала «ЭКО»

© ЭКО 2021

FOUNDED IN 1970
PUBLISHED MONTHLY



7 (565) 2021

Editor-in-chief, Member of RAS, **VALERY A. KRYUKOV**, Director of Institute of Economics and Industrial Engineering (IEIE), SB RAS

Editorial Board:

A.G. Aganbegyan, Member of RAS, Russian Academy of National Economy and Public Service Sponsored by the Russian President; **A.O. Baranov**, Dr. Sci. (Econ.), professor, IEIE, SB RAS, Novosibirsk State University; **R. Bardazzi**, PhD, professor, University of Florence, Italy; **E.B. Bukharova**, Cand. Sci. (Econ.), professor, Institute of Economics, Management and Land Use, Siberian Federal University, Krasnoyarsk; **I.P. Glazyrina**, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Natural Resources, Ecology and Cryology, SB RAS, Chita; **L.M. Grigoriev**, Cand. Sci. (Econ.), professor, Higher School of Economics, Moscow; **Jae Young Lee**, PhD, Korean Institute for International Economic Policy; **Hong Yul Han**, PhD, professor, Hanyang University, The Korea Consensus Institute; **V.V. Kolmogorov**, Cand. Sci. (Econ.), professor; **V.V. Kuleshov**, Member of RAN, Institute of Economics and Industrial Engineering, SB RAS; **S.N. Mironosetsky**, Member of BoD, Siberian Generating Company; **A. Moe**, PhD, The Fridtjof Nansen Institute, Norway; **V.A. Nikonov**, Technopark of Novosibirsk Academgorodok; **V.I. Psarev**, Cand. Sci. (Econ.), Dr. Technical Sci., Interregional Association of the Economic Cooperation 'Siberian Accord', Altai State University; **A.N. Shvetsov**, Dr. Sci. (Econ.), professor, Institute of Systems Analysis, RAS; **N.I. Suslov**, Dr. Sci. (Econ.), professor, IEIE, SB RAS; **A.V. Uss**, Dr. Sci. (Law), professor, Governor of Krasnoyarsk Krai; **Sh. Weber**, PhD, Russian Economics School; **Yu.P. Voronov**, Cand. Sci. (Econ.), Institute of Economics and Industrial Engineering, SB RAS; **Yutszyun Ma**, PhD (History), Russia Institute, Heilongjiang Academy of Social Sciences, Harbin, China; **Ze Shi**, Center of Energy Research, Institute of International Studies, Beijing, China; **V.I. Zorkaltsev**, Dr. Technical Sci., professor, Energy Systems Institute, SB RAS, Irkutsk.

Editorial Council:

A.V. Alekseev, IEIE, SB RAS, Dr. Sci. (Econ.); **S.Yu. Barsukova**, Higher School of Economics, Dr. Sci. (Sociology); **O.P. Fadeeva**, IEIE, SB RAS, Cand. Sci. (Sociology); **K.P. Gluschenko**, IEIE, SB RAS, Dr. Sci. (Econ.); **E.V. Goosen**, Institute of Economics and Management of Kemerovo University, Cand. Sci. (Econ.); **E.A. Kapoguzov**, Omsk State University, Dr. Sci. (Econ.); **V.I. Klistorin**, IEIE, SB RAS, Dr. Sci. (Econ.); **G.P. Litvintzeva**, Novosibirsk State Technical University, Dr. Sci. (Econ.); **V.V. Melnikov**, Novosibirsk State University of Economics and Management, Novosibirsk State Technical University, Cand. Sci. (Econ.); **L.V. Melnikova**, IEIE, SB RAS, Cand. Sci. (Econ.); **L.N. Shcherbakova**, Kemerovo University, Dr. Sci. (Econ.); **V.V. Shmat**, IEIE, SB RAS, Cand. Sci. (Econ.); **P.N. Teslia**, Deputy Editor-in-chief, Cand. Sci. (Econ.); **E.Sh. Veselova**, Deputy Editor-in-chief.

Founders:

Russian Academy of Sciences, Siberian Branch,
Institute of Economics and Industrial Engineering, Siberian Branch, RAS
Novosibirsk State University
ANO Editorial Office of ECO journal

Prepared for publication by

ANO Editorial Office of ECO journal
Prospekt Akademika Lavrentyeva 17, Novosibirsk, 630090, Russian Federation

В НОМЕРЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

- 4 По уму и по совести

Тема номера: Радужные надежды энергоперехода

- 8 ДЕРЕВЯНКО А.П.
К 90-летию
со дня рождения академика
Валентина Афанасьевича Коптюга
- 19 ПОТРАВНАЯ Е.В.
Взаимодействие бизнеса
и коренных народов Севера:
чего ждет население
после аварии в Норильске?
- 40 ПЫЖЕВ А.И.,
ШАРАФУТДИНОВ Р.А.,
ЗАНДЕР Е.В.
Экологические последствия развития
крупных промышленных городов
в ресурсных регионах
(на примере Красноярска)
- 56 КОВАЛЕВ С.Ю.,
БЛАМ И.Ю.
Перспективы водородной энергетики
в контексте
энергетического перехода
- 73 ПУСЕНКОВА Н.Н.
Низкоуглеродное будущее
углеводородных компаний:
на примере американских
и европейских нефтяников

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

- 97 КРЮКОВ В.А.,
ФРИДМАН Ю.А.,
РЕЧКО Г.Н.,
ЛОГИНОВА Е.Ю.,
МАРКОВА В.М.
Углехимический кластер в Кузбассе:
между нефтью, газом и будущим?

- 111 ГРИШИНА И.В.,
ПОЛЫНЕВ А.О.,
ШКУРОПАТ А.В.
Социально-экономическое
положение регионов России
в 2020 г.:
методология и результаты
ежемесячного мониторинга

ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР

- 129 МАМУТА М.В.,
ЦЫГАНОВ А.А.,
ЯЗЫКОВ А.Д.
Защита прав потребителей
финансовых услуг в системе
ипотечного кредитования

МОНИТОРИНГ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

- 151 ЮЖАКОВ В.Н.,
ДОБРОЛЮБОВА Е.И.,
ПОКИДА А.Н.,
ЗЫБУНОВСКАЯ Н.В.
Реформа госконтроля и
«регуляторная гильотина»:
что получилось с позиции бизнеса?

КНИЖНАЯ ПОЛКА

- 171 ТЕСЛЯ П.Н.
О социальных порядках,
способах их постижения
и конструирования
(о новой книге В.М.Ефимова)

CONTENTS

EDITORIAL

- 4 Wisely and in all fairness

Cover story: Bright hopes of energy transition

- 8 DEREVYANKO, A.P.
On the 90th Anniversary
of Valentin Afanasyevich Koptug,
Member of the Russian Academy
of Science
- 19 POTRAVNAYA, E.V.
Interaction between Business
and Indigenous Peoples:
What Does the Population Expect
after the Accident in Norilsk?
- 40 PYZHEV, A.I.,
SHARAFUTDINOV, R.A.,
ZANDER, E.V.
Environmental Consequences
of Economic Development of Large
Industrial Cities of Resource Regions
(Case-Study of Krasnoyarsk, Russia)
- 56 KOVALEV, S. Yu.,
BLAM, I. Yu.
Prospects for Hydrogen Use
in the Context of the Energy Transition
- 73 POUSENKOVA, N.N.
The Low-Carbon Future
of Hydrocarbon Companies: Example
of American and European Oil Workers

REGIONAL DEVELOPMENT

- 97 KRYUKOV, V.A.,
FRIDMAN, Yu.A.,
RECHKO, G.N.,
LOGINOVA, E. Yu.,
MARKOVA, V.M.
Coal Chemical Cluster in Kuzbass:
between Oil, Gas and the Future?

- 111 GRISHINA, I.V.,
POLYNEV, A.O.,
SHKUROPAT, A.V.,
The Socio-Economic Performance
of Russia's Regions in 2020:
the Methodology and Results
of Monthly Monitoring

FINANCE

- 129 MAMUTA, M.V.,
TSYGANOV, A.A.,
YAZYKOV, A.D.
Protecting the Rights of Consumers
of Financial Services in the System
of Mortgage Lending

MONITORING OF ECONOMIC TRANSFORMATION

- 151 YUZHAKOV, V.N.,
POKIDA, A.N.,
DOBROLYUBOVA, E.I.,
ZYBUNOVSKAYA, N.V.
Law Enforcement Reform
and Regulatory Guillotine:
What's the Outcome
from the Business Perspective

BOOKSHELF

- 171 TESLIA, P.N.
On Social Orders
and Ways to Comprehend
and Construct Them
(about the new book by V.M. Efimov)