

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1970 ГОДА,
ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО



ЭКОномика и организация
промышленного производства

7 (577) 2022

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**, генеральный директор «Солар Системс»; **А. Му**, Институт Фритьофа Нансена, канд. полит. н. (Норвегия); **В.А. Никонов**, Новосибирск; **В.И. Псарев**, зав. кафедрой Алтайского госуниверситета, зам. председателя Исполнительного комитета МАСС, к.э.н., д.т.н.; **Н.И. Суслев**, зам. директора по научной работе ИЭОПП СО РАН, д.э.н., проф., Новосибирск; **А.В. Усс**, губернатор Красноярского края, д.ю.н., проф., Красноярск; **Хонгён 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:

Новосибирск, Сибирское отделение Российской академии наук

© ЭКО 2022

FOUNDED IN 1970
PUBLISHED MONTHLY



7 (577) 2022

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; **Jaе 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**, general manager Solar System; **A. Moe**, PhD, The Fridtjof Nansen Institute, Norway; **V.A. Nikonov**, Novosibirsk; **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

Novosibirsk, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch

© ЭКО 2022

В НОМЕРЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

- 4 Слышать, понимать, договариваться

Тема номера:

Зеленая «повестка» и лес

- 8 КОРЫТНЫЙ Л. М.,
ВЕСЕЛОВА В.Н.
Мифы и рифы
климатической повестки
- 31 ПЫЖЕВ А.И.
Климатическую повестку
никто не отменял:
почему это важно
для российской экономики?
- 51 АРУТЮНОВ В.С.
О прогнозах
глобального энергоперехода
- 67 БЛАМ И.Ю.,
КОВАЛЕВ С.Ю.
Промышленный симбиоз
как инструмент декарбонизации

ПРОБЛЕМЫ

РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

- 80 ГЛАЗЫРИНА И.П.,
ФАЛЕЙЧИК Л.М.,
ФАЛЕЙЧИК А.А.
«Дальневосточная»
инвестиционная политика
и доходы граждан
в разрезе основных отраслей:
опыт эмпирического анализа

ОТРАСЛИ И РЫНКИ

- 99 МАЛОВ В.Ю.
Транспортная сеть
азиатской части России:
некоторые уроки истории
и современность

- 114 БЫКАДОРОВ С.А.,
КИБАЛОВ Е.Б.

К вопросу о стратегии развития
железных дорог России
в долгосрочной перспективе

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 126 ШМАТ В.В.
Экономический рост
или гармоничное
социально-экономическое
развитие? Часть II. Оценка индексов
гармоничного развития
ведущих экономик мира
- 146 МАКАРОВ А.В.,
ПОНОМАРЕВ Ю.Ю.
Международные рейтинги –
друзья и враги в системе
стратегического планирования

МОНИТОРИНГ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

- 169 РУДОЙ Е.В.,
ПЕТУХОВА М.С.,
КОНДРАТЬЕВ М.В.,
РЮМКИН С.В.
«Новые деревни»:
к вопросу об устойчивом развитии
сельских поселений
в шестом технологическом укладе

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

- 185 ЕМЕЛЬЯНОВА Е.Е.,
ЛАПОЧКИНА В.В.
Новые реалии
научной жизни в России и
необходимость
ее перереформирования

- 192 Памяти А.В. Новикова

CONTENTS

EDITORIAL

- 4 To Hear, to Understand, to Negotiate

Cover story:

Green “Agenda” and Forest

- 8 KORYTNY, L.M.,
VESELOVA, V.N.
Myths and Reefs
of the Climate Agenda
- 31 PYZHEV, A.I.
No One Has Cancelled
the Climate Agenda:
Why Is It Important
for the Russian Economy?
- 51 ARUTYUNOV, V.S.
On Forecasts
of the Global Energy Transition
- 67 BLAM, I.Yu.,
KOVALEV, S.Yu.
Industrial Symbiosis
as a Tool for Decarbonization

REGIONAL DEVELOPMENT

- 80 GLAZYRINA, I.P.,
FALEYCHIK, L. M.,
FALEYCHIK, A.A.
“Far Eastern” Investment Policy
and Income of Citizens by Major
Industries: An Empirical Analysis

ECONOMY SECTORS AND MARKETS

- 99 MALOV, V.Yu.
The Transport Network
of the Asian Part of Russia:
Some Lessons from History
and the Present Day
- 114 BYKADOROV, S.A.,
KIBALOV, E.B.
On the Long-Term Development
Strategy of Russian Railways

DEBATES

- 126 SHMAT, V.V.
Economic Growth or Harmonious
Socio-Economic Development? Part II.
Assessment of the Indexes
of Harmonious Development
of the World’s Leading Economies
- 146 MAKAROV, A.V.,
PONOMAREV, Yu.Yu.
International Rankings –
Friends and Foes in the System
of Strategic Planning

MONITORING OF ECONOMIC TRANSFORMATION

- 169 RUDOY, E.V.,
PETUKHOVA, M.S.,
KONDRATIEV, M.V.,
RYUMKIN, S.V.
“New Villages”: Towards
the Sustainable Development
of Rural Settlements in the Sixth
Technological Pattern

EXPERT OPINION

- 185 EMELYANOVA, E.E.,
LAPOCHKINA, V.V.
The New Realities of Scientific Life
in Russia and the Need
to Redesign it

192 In memories of A.V. Novikov