

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1970 ГОДА,
ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО



ЭКОномика и организация
промышленного производства

4 (586) 2023

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 ИЗОПП 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**, ИЗОПП 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. ИЗОПП 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. Суслов**, зам. директора по научной работе ИЗОПП 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, ИЗОПП 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**, ИЗОПП 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**, ИЗОПП 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**, ИЗОПП СО РАН, к.э.н., Новосибирск; **П.Н. Тесля**, зам. главного редактора, к.э.н., Новосибирск; **О.П. Фадеева**, ИЗОПП СО РАН, к.соц.н., Новосибирск; **Л.Н. Щербакова**, Кемеровский госуниверситет, д.э.н.; **В.В. Шмат**, ИЗОПП 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 2023

FOUNDED IN 1970
PUBLISHED MONTHLY



4 (586) 2023

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 2023

В НОМЕРЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

- 4 Пути-дороги
«горнозаводской цивилизации»

Тема номера: Поступь новой индустриализации

- 8 АЛФЕРОВА Т.В.
Оценка сбалансированности
развития регионов на основе
Целей устойчивого развития
- 25 БУКИНА Т.В.,
БУКИН Е.К.,
ТРЕТЬЯКОВА Е.А.
Транспортный каркас лесозаготовки
как ключевой фактор развития
лесной промышленности
Пермского края
- 44 ЗАЙЦЕВ А.А.,
ТРЕТЬЯКОВА Е.А.,
ШИЛОВА Е.В.
Проблемы и перспективы развития
особо охраняемых территорий
в Пермском крае
- 64 СОСНИН Э.О.
Поддержка бизнеса
в Пермском крае: комплекс
реализованных мер в 2022 году
и достигнутые результаты

ОТРАСЛИ И РЫНКИ

- 74 МАРКОВА В.Д.
Экосистема уходит в отрыв:
кейс российских компаний
«1С» и «Галактика»
- 93 БЕЛОВА Т.Н.,
ЧЕРНЫШОВ И.Н.
Ситуация на рынке сырья
до и после введения
продовольственного эмбарго
- 117 ГОРГИШЕЛИ М.В.,
ВОЛКОВА И.О.
Трансформация бизнес-моделей
генерирующих компаний
на российском
электроэнергетическом рынке
- 134 РЕМИЗОВА Т.С.,
ТАБУРОВ Д.Ю.
Изменение структуры генерации
в России в контексте
экологического перехода

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ И ДЕМОГРАФИЯ

- 149 БЮРАЕВА Ю.Г.
Внутрирегиональная миграция
в Республике Бурятия:
объемы, направления, последствия
- 166 БАРАШКОВА А.С.,
СЕНИЦА А.Л.
Миграция в Якутии
сквозь призму освоения края
в дореволюционный период

КНИЖНАЯ ПОЛКА

- 183 ТЕСЛЯ П.Н.
Как (не) работают
экономические санкции
(о книге Ли Джонса
«Общества в осаде»)

CONTENTS

EDITORIAL

- 4 Pathways and Roads
of the "Mining Civilization"

Cover story: The Footsteps of New Industrialization

- 8 ALFEROVA, T.V.
Assessing the Balance
of Regional Development Against
the Sustainable Development Goals
- 25 BUKINA, T.V.,
BUKIN, E.K.,
TRETIAKOVA, E.A.
The Transport Framework
of Logging as a Key Factor
in the Development of the Timber
Industry of the Perm Region
- 44 ZAITSEV, A.A.,
TRETIAKOVA, E.A.,
SHILOVA, E.V.
Problems and Prospects
of Developing Specially Protected Areas
in the Perm Region
- 64 SOSNIN, E.O.
Business Support in Perm Krai:
a set of Implemented Measures in 2022
and Achieved Results

ECONOMY SECTORS AND MARKETS

- 74 MARKOVA, V.D.
The Ecosystem is Breaking Through:
The Case of Russian Companies
"1C" and "Galaktika"
- 93 BELOVA, T.N.,
CHERNYSHOV, I.N.
The Situation in the Cheese Market
Before and After the Food Embargo
- 117 GORGISHELI, M.V.,
VOLKOVA, I.O.
Transformation of Business Models
of Generating Companies
in the Russian Electricity Market
- 134 REMIZOVA, T.S.,
TABUROV, D.Yu.
Changing the Generation Structure
in Russia in the Context
of Environmental Transition

ECONOMIC SOCIOLOGY AND DEMOGRAPHY

- 149 BYURAEVA, Yu.G.
Intraregional Migration
in the Republic of Buryatia:
Volume, Directions, Consequences
- 166 BARASHKOVA, A.S.,
SINITSA, A.L.
Migration in Yakutia through
the Prism of Territory Development
in the Pre-Revolutionary Period

BOOKSHELF

- 183 TESLIA, P.N.
How Economic Sanctions (Don't) Work
(about Lee Jones' book "Societies
under Siege")