

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1970 ГОДА,
ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО



ЭКОномика и организация
промышленного производства

12 (594) 2023

Основатель журнала «ЭКО» – **А.Г. АГАНБЕГЯН**, академик РАН

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

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

А.В. Алексеев, д.э.н., ИЭОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск; **А.О. Баранов**, д.э.н., профессор, ИЭОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск; **С.В. Бухаров**, ИЭОПП СО РАН, Новосибирск;
Э.Ш. Веселова, зам. главного редактора журнала, Новосибирск; **И.П. Глазырина**, д.э.н., профессор, ИПРЭК СО РАН, ЗабГУ, Чита; **Н.В. Гальцева**, д.э.н., СВКНИИ ДВО РАН, Магадан;
В.М. Гильмундинов, д.э.н., профессор, ИЭОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск;
К.П. Глущенко, д.э.н., ИЭОПП СО РАН; НГУ, Новосибирск; **В.А. Ильиных**, д.и.н., ИИ СО РАН, Новосибирск; **В.И. Клисторин**, д.э.н., профессор, ИЭОПП СО РАН, Новосибирск; **Г.П. Литвинцева**, д.э.н., профессор, НГТУ, Новосибирск; **Н.В. Ломакина**, д.э.н., доцент, ИЭИ ДВО РАН, Хабаровск; **В.В. Мельников**, к.э.н., доцент, НГУЭУ, НГТУ, Новосибирск; **Л. В. Мельникова**, к.э.н., доцент, ИЭОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск;
Е.В. Нехода, д.э.н., профессор, ТГУ, Томск; **А.И. Пыжев**, к.э.н., доцент, СФУ, ИЭОПП СО РАН, Красноярск; **Е.В. Рудой**, член-корр. РАН, профессор, НГАУ, Новосибирск;
П.Н. Тесля, к.э.н., доцент, ИЭОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск; **То Кен Сик**, д.э.н., профессор, СахГУ, ИПЭУ, Южно-Сахалинск; **Е.А. Третьякова**, д.э.н., профессор, ПГНИУ, ООО «Кайрос Инжиниринг», Пермь; **О. П. Фадеева**, к.соц.н., ИЭОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск; **В.В. Шмат**, к.э.н., ИЭОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.Г. Аганбегян, академик РАН, РАНХ и ГС, Москва; **Р. Бардацци**, д.э.н., Университет Сиены, Флорентийский университет, Италия; **С.Ю. Барсукова**, д.соц.н., доцент, НИУ ВШЭ, Москва;
Е.Б. Бухарова, к.э.н., профессор, СФУ, Красноярск; **Т. Н. Гаврильева**, д.э.н., профессор, СВФУ, Якутск; **И.Г. Дежина**, д.э.н., Сколтех, Москва; **В.В. Кулешов**, академик РАН, ИЭОПП, Новосибирск; **Му Арилд**, к. полит.н., Институт Фритьофа Нансена, Норвегия; **В.М. Рынков**, д.и.н., ИИ СО РАН, Новосибирск; **Н.И. Суслов**, д.э.н., профессор, ИЭОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск; **А.В. Усс**, д.ю.н., проф., Красноярск; **А.Н. Швецов**, д.э.н., профессор, ФИЦ ИУ РАН, Москва; **А.А. Яковлев**, к.э.н., НИУ ВШЭ, Москва.

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

12 (594) 2023

Founder of the journal «ECO» - **A.G. AGANBEGYAN**, Academician of RAS

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

EDITORIAL BOARD:

A.V. Alekseev, Dr. Sci. (Economics), IEIE SB RAS, NSU, Novosibirsk; **A.O. Baranov**, Dr. Sci. (Economics), Professor, IEIE SB RAS, NSU; **S.V. Bukharov**, IEIE SB RAS, Novosibirsk; **E.Sh. Veselova**, Deputy Editor-in-Chief, Novosibirsk; **I.P. Glazyrina**, Dr. Sci. (Economics), Professor, IPREC SB RAS, ZabGU, Chita; **N.V. Galtseva**, Dr. Sci. (Economics), North-Eastern Scientific Research Institute, Far East Branch of RAS, Magadan; **V.M. Gilmundinov**, Dr. Sci. (Economics), Professor, IEIE SB RAS, NSU, Novosibirsk; **K.P. Gluschenko**, Professor, IEIE SB RAS, NSU, Novosibirsk; **V.A. Ilyinikh**, Dr. Sci. (Historical), Institute of History, SB RAS, Novosibirsk; **V.I. Klistorin**, Dr. Sci. (Economics), Professor, IEIE SB RAS, Novosibirsk; **G.P. Litvintseva**, Dr. Sci. (Economics), Professor, NSTU, Novosibirsk; **N.V. Lomakina**, Dr. Sci. (Economics), Associate Professor, IEI FEB RAS, Khabarovsk; **V.V. Melnikov**, Cand. Sci. (Economics), Associate Professor, NSUEM, NSTU, Novosibirsk; **L.V. Melnikova**, Cand. Sci. (Economics), Associate Professor, IEIE SB RAS, NSU, Novosibirsk; **E.V. Nekhoda**, Dr. Sci. (Economics), Professor, TSU, Tomsk; **A.I. Pyzhev**, Cand. Sci. (Economics), Associate Professor, Siberian Federal University, IEIE SB RAS, Krasnoyarsk; **E.V. Rudoy**, RAS corresponding member, Professor, NSAU, Novosibirsk; **P.N. Teslya**, Cand. Sci. (Economics), Associate Professor, IEIE SB RAS, NSU, Novosibirsk; **To Ken-sik**, Dr. Sci. (Economics), Professor, Sakhalin State University, IPEU, Yuzhno-Sakhalinsk; **E.A. Tret'yakova**, Dr. Sci. (Economics), Professor, Perm State Pedagogical University, Kairos Engineering, LLC, Perm; **O.P. Fadeeva**, Cand. Sci. (Sociology), IEIE SB RAS, NSU, Novosibirsk; **V.V. Shmat**, Cand. Sci. (Economics), IEIE SB RAS, NSU, Novosibirsk.

EDITORIAL COUNCIL:

A.G. Aganbegyan, Academician of RAS, RANEPa, Moscow; **P. Bardazzi**, Dr. Sci. (Economics), University of Siena, University of Florence, Italy; **S.Yu. Barsukova**, Dr. Sci. (Sociology), Associate Professor, HSE University, Moscow; **E.B. Bukharova**, Cand. Sci. (Economics), Professor, Siberian Federal University, Krasnoyarsk; **T.N. Gavrilieva**, Dr. Sci. (Economics), Professor, NEFU, Yakutsk; **I.G. Dezhina**, Dr. Sci. (Economics), Skoltech, Moscow; **V.V. Kuleshov**, RAS Academician, IEIE SB RAS, Novosibirsk; **M. Arild**, PhD Sci. (Political), Fridtjof Nansen Institute, Norway; **V.M. Rynkov**, Dr. Sci. (Historical), Institute of History, SB RAS, Novosibirsk; **N.I. Suslov**, Dr. Sci. (Economics), Professor, IEIE SB RAS, NSU, Novosibirsk; **A.V. Uss**, Dr. Sci. (Law), Professor, Krasnoyarsk; **A.N. Shvetsov**, Dr. Sci. (Economics), Professor, FIC IS RAS, Moscow; **A.A. Yakovlev**, Cand. Sci. (Economics), HSE University, Moscow.

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

В НОМЕРЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

- 4 Криволинейная экономика

Тема номера: «Гаражи» и «миражи»

- 8 СМОРОДИНСКАЯ Н.В.,
КАТУКОВ Д.Д.
Российский санкционный кризис:
концептуальные аспекты
- 30 СИМАЧЕВ Ю.В.,
ФЕДЮНИНА А.А.,
СВЕТОВА В.А.
Россия под санкциями:
теневая экономика –
фактор гибкости?
- 48 ЗАКЛЯЗЬМИНСКАЯ Е.О.
Санкционное противостояние
Китая и США: к формированию
новой архитектуры
мировой экономики

ОТРАСЛИ И РЫНКИ

- 71 ЕВДОКИМОВ Д.Ю.,
ПОНОМАРЕВ Ю.Ю.,
ГОЛУБЕНКО О.И.
К вопросу
о планах по развитию
малой авиации в России
- 90 ЕФИМОВ А.П.,
КРАСИЛЬНИКОВА Н.А.
Золотодобыча
в Республике Саха(Якутия):
анализ и перспективы развития

ТРАНСГРАНИЧНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- 110 МАКАРОВ А.В.,
МАКАРОВА Е.В.,
БЕШЕНЦЕВ А.Н.
Основные направления
взаимодействия
России с Монголией в контексте
охраны трансграничных вод

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

- 130 КОРНИЛОВ Т.А.,
ПОСЕЛЬСКИЙ Ф.Ф.,
ПОТРАВНЫЙ И.М.,
ПОПОВ А.Л.,
МАКАРОВ А.И.
Проблемы обеспечения
населения Российской Арктики
комфортным жильем на примере
Республики Саха (Якутия)

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

- 150 ДРУЖИНИН П.В.,
МОРОШКИНА М.В.,
СЕДОВА К.Е.
Влияние на загрязнение атмосферы
перемещения промышленной
деятельности из регионального
центра на периферию
- 170 БЛАМ И.Ю.,
КОВАЛЕВ С.Ю.
К вопросу об актуальности
ESG-инвестирования

- 185 **УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ
И МАТЕРИАЛОВ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2023 г.**

CONTENTS

EDITORIAL

- 4 Curvilinear Economy

Cover story: «Garages» and «Mirages»

- 8 SMORODINSKAYA, N.V.,
KATUKOV, D.D.
The Russian Sanctions Crisis:
Conceptual Aspects
- 30 SIMACHEV, Yu.V.,
FEDYUNINA, A.A.,
SVETOVA, V.A.
Russia under Sanctions: Is Shadow
Economy a Factor of Flexibility?
- 48 ZAKLIAZMINSKAIA, E.O.
The Sanctions Confrontation
between China and the United States:
Toward a New Architecture
for the World Economy

ECONOMY SECTORS AND MARKETS

- 71 EVDOKIMOV, D. Yu.,
PONOMAREV, Yu.Yu.,
GOLUBENKO, O.I.
Towards Plans for the Development
of General Aviation in Russia
- 90 EFIMOV, A.P.,
KRASILNIKOVA, N.A.
Gold Mining in the Republic of Sakha
(Yakutia): Analysis and Development
Prospects

CROSS-BORDER INTERACTION

- 110 MAKAROV, A.V.,
MAKAROVA, E.V.,
BESHENTSEV, A.N.
The Principal Areas
of Russia's Interaction with Mongolia
in the Framework of Transboundary
Water Protection

REGIONAL DEVELOPMENT

- 130 KORNILOV, T.A.,
POSELSKY, F.F.,
POTRAVNY, I.M.,
POPOV, A.L.,
MAKAROV, A.I.
Problems of Providing the Population
of the Russian Arctic with Comfortable
Housing at the Example of the Republic
of Sakha (Yakutia)

ECOLOGY AND ECONOMY

- 150 DRUZHININ, P.V.,
MOROSHKINA, M.V.,
SEDOVA, K.E.
The Effect of Shifting
Industrial Activities from the Regional
Center to the Periphery
on Atmospheric Pollution
- 170 BLAM, I. Yu.,
KOVALEV, S. Yu.
On the Relevance of ESG-Investing.

184 Index of Articles Published in 2023