

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1970 ГОДА,
ВЫХОДИТ ШЕСТЬ РАЗ В ГОД



ЭКОномика и организация
промышленного производства

4 (598) 2024

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

© ЭКО 2024

4 (598) 2024

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; **R. 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

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

- 4 Поспеть за временем

Тема номера: Сойти с мамонтовой тропы

- 8 БАТУГИНА Н.С.,
ГАВРИЛОВ В.Л.
Роль малых горнодобывающих
предприятий в социально-экономическом
развитии Республики Саха (Якутия)
- 27 НОГОВИЦЫН Р.Р.,
ИВАНОВ А.А.
Развитие юниорного бизнеса
в горнодобывающей отрасли России:
проблемы и перспективы
- 47 ГРИГОРЬЕВА Е.Э.
Перспективы алмазодобывающих регионов
России в контексте возможных изменений
алмазно-бриллиантового комплекса
- 74 СОФРОНОВА Т.С.,
ПОТРАВНАЯ Е.В.,
СВИНЦОВА Т.Ю.
Как заставить бизнес по добыче
мамонтовой фауны работать
на развитие региона
и благополучие его населения

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

- 97 КУДРЯВЦЕВА Т.Ю.,
СХВЕДИАНИ А.Е.,
КРАВЧЕНКО В.В.
Контракты жизненного цикла
как инструмент государственной политики
- 110 ШАДРИНА Е.В.,
КАШИН Д.В.
Что способствует госзакупкам
у малых и средних предприятий?
- 128 МИЛЕНКОВ А.В.
Финансирование банками
инфраструктурных проектов
на современном этапе

ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

- 145 ЦЫГАНКОВ С.С.,
МАСКАЕВ А.И.
Госзакупки и инновационная политика
в России: о чем говорят
в Государственной думе?
- 158 КАРМИНА Р.Л.,
ЧЕРЧЕНКО О.В.,
ЕРЁМЧЕНКО О.А.,
КУРАКОВА Н.Г.,
ЧЕРНОВА И.Н.
Оценка технологической зависимости
в российской и зарубежной практике

ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР

- 183 ФРУМИНА С.В.,
БЕЛЯНЧИКОВА Т.В.,
ГАЛАНОВ В.А.,
ЧЕЛУХИНА Н.Ф.,
МАРКОВ М.А.,
СКАПЕНКЕР О.М.
Денежно-кредитная политика
Банка России
в условиях санкционных ограничений
- 203 КУЗНЕЦОВА В.В.,
ЛАРИНА О.И.
Компании БигТех
на рынке банковских услуг:
проблемы регулирования

ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

- 222 КОРНЯКОВ М.В.,
КРАСИКОВА Т.Ю.,
ПАРШИН А.В.,
ШЕВЧЕНКО А.Н.
Как определить эффективность работы
научно-образовательного кластера
вуза: кейс ИРНТУ – Институт
«Сибирская школа геонаук»
- 243 КЛИСТОРИН В.И.
Экономические знания в школе
и далее везде

ОТРАСЛИ И РЫНКИ

- 256 ДАБИЕВ Д.Ф.
История, проблемы и перспективы
золотодобычи в Республике Тыва

CONTENTS

EDITORIAL

- 4 Keep up with the Times

Cover story: Get off the Mammoth Trail

- 8 BATUGINA, N.S.,
GAVRILOV, V.L.
The Role of Small Mining Enterprises
in the Socio-Economic Development
of the Republic of Sakha (Yakutia)
- 27 NOGOVITSYN, R.R.,
IVANOV, A.A.
Development of Junior Business in the Russian
Mining Industry: Problems and Prospects
- 47 GRIGORYEVA, E.E.
Prospects for the Diamond Mining Regions
of Russia in the Context of Possible Changes
in the Diamond Complex
- 74 SOFRONOVA, T.S.,
POTRAVNAYA, E.V.,
SVINTSOVA, T.Yu.
How to Make the Business of Mammoth Fauna
Extraction Work for the Development of the
Region and the Well-Being of its Population?

INVESTMENT POLICIES

- 97 KUDRYAVTSEVA, T.Yu.,
SKHVEDIANI, A.E.,
KRAVCHENKO, V.V.
Life Cycle Contracts as a Public Policy Tool
- 110 SHADRINA, E.V.,
KASHIN, D.V.
What Drives Public Procurement from SMEs?
- 128 MILENKOV, A.V.
Problems and Prospects of Bank Financing
of Infrastructure Projects at the Current Phase

INNOVATION POLICIES

- 145 TSYGANKOV, S.S.,
MASKAEV, A.I.
Public Procurement and Innovation Policy
in Russia: What are the State Duma talking
about?

- 158 KARMINA, R.L.,
CHERCHENKO, O.V.,
EREMCHENKO, O.A.,
KURAKOVA, N.G.,
CHERNOVA, I. N.,
Assessment of Technological Dependence
in Russian and Foreign Practice

FINANCE

- 183 FRUMINA, S.V.,
BELYANCHIKOVA, T.V.,
GALANOV, V.A.,
CHELUKHINA, N.F.,
MARKOV, M. A.,
SKAPENKER, O.M.
Monetary Policy of the Bank of Russia
in the Context of Sanction Restrictions
- 203 KUZNETSOVA, V.V.,
LARINA, O.I.
BigTech Companies in the Banking
Services Market: Regulatory Challenges

DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION

- 227 KORNYAKOV, M.,
KRASIKOVA, T.,
PARSHIN, A.,
SHEVCHENKO, A.
How to Determine the Efficiency
of a University Scientific and Educational
Cluster: Case of IRNITU, Siberian School
of Geosciences
- 243 KLITORIN, V.I.
Economic Knowledge in School
and Beyond

ECONOMY SECTORS AND MARKETS

- 256 DABIEV, D.F.
History, Problems and Prospects of Gold
Mining in the Republic of Tyva