

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1970 ГОДА,  
ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО



ЭКОномика и организация  
промышленного производства

5 (587) 2023

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

#### РЕДКОЛЛЕГИЯ:

**А.В. Алексеев**, д.э.н., ИЗОПП СО РАН, Новосибирск; **А.О. Баранов**, д.э.н., профессор, ИЗОПП СО РАН, НГУ, Новосибирск; **С.В. Бухаров**, ИЗОПП 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. Гильмуллин**, д.э.н., профессор, ИЗОПП СО РАН, Новосибирск; **К.П. Глушенко**, д.э.н., ИЗОПП СО РАН; НГУ, Новосибирск; **В.А. Ильиных**, д.и.н., ИИ СО РАН, Новосибирск;  
**В.И. Клисторин**, д.э.н., профессор, ИЗОПП СО РАН, Новосибирск; **Г.П. Литвинцева**, д.э.н., профессор, НГТУ, Новосибирск; **Н. В. Ломакина**, д.э.н., доцент, ИЗИ ДВО РАН, Хабаровск; **В.В. Мельников**, к.э.н., доцент, НГУЭУ, НГТУ, Новосибирск; **Л. В. Мельникова**, к.э.н., доцент, ИЗОПП СО РАН, Новосибирск; **Е.В. Нехода**, д.э.н., профессор, ТГУ, Томск;  
**А.И. Пыжев**, к.э.н., доцент, СФУ, ИЗОПП СО РАН, Красноярск; **Е.В. Рудой**, член-корр. РАН, профессор, НГАУ, Новосибирск; **П.Н. Тесля**, к.э.н., доцент, ИЗОПП СО РАН, Новосибирск;  
**То Кен Сик**, д.э.н., профессор, СахГУ, ИПЭУ, Южно-Сахалинск; **Е.А. Третьякова**, д.э.н., профессор, ПГНИУ, Пермь; **О. П. Фадеева**, к.соц.н., ИЗОПП СО РАН, Новосибирск;  
**В.В. Шмат**, к.э.н., ИЗОПП СО РАН, 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, ИЗОПП, 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, ИЗОПП СО РАН, 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 2023

## 5 (587) 2023

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, Novosibirsk; **A.O. Baranov**, Dr. Sci. (Economics), Professor, IEIE SB RAS, Novosibirsk State University; **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, 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; **H.V. Lomakina**, Dr. Sci. (Economics), Associate Professor, IEI FEB RAS, Khabarovsk; **V.V. Melnikov**, Cand. Sci. (Economics), Associate Professor, National State University of Economics and Technology, Novosibirsk; **L.V. Melnikova**, Cand. Sci. (Economics), Associate Professor, IEIE SB RAS, 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, 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, Perm; **O.P. Fadeeva**, Cand. Sci. (Sociology), IEIE SB RAS, Novosibirsk; **V.V. Shmat**, Cand. Sci. (Economics), IEIE SB RAS, 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, 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 Путь к истокам

### Тема номера: Знание – суть и форма

- 8 САВВАТЕЕВ А.В.  
Манифест спасения  
массовой школы в России
- 20 ДОРОВСКИХ Е.М.,  
САВВАТЕЕВ А.В.  
Есть ли перспективы у новой  
реформы образования?
- 33 ДОНСКИХ О.А.  
Нашему образованию  
нужен косметический ремонт  
или полная реконструкция?

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

- 54 НИКОЛАЕВ В.К.,  
СКВОРЦОВ А.А.  
Принципы пространственного  
развития кампуса  
предпринимательского университета

## МОНИТОРИНГ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

- 78 АЛЕКСЕЕВ А.В.  
Инвестиционная программа  
российского бизнеса:  
ответ или уход от вызовов времени?

## ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

- 106 ФРИДМАН Ю.А.,  
РЕЧКО Г.Н.,  
ЛОГИНОВА Е.Ю.  
«Угольная игла» Кузбасса  
в контексте устойчивости  
регионального развития
- 129 ГВОЗДЕВА Г.П.,  
АРСЕНТЬЕВА Н.М.,  
ХАРЧЕНКО И.И.  
Риски снижения человеческого  
потенциала сибирских регионов

## ОТРАСЛИ И РЫНКИ

- 151 ЛИЩУК Е.Н.,  
КАПЕЛЮК С.Д.  
Цифровые навыки безработных  
в контексте доступности услуг  
по содействию занятости
- 169 ГОРДЕЕВ Р.В.,  
ПЫЖЕВ А.И.  
Перепутье российской  
лесной промышленности
- 192 Памяти Замиры Ибрагимовой

# CONTENTS

## EDITORIAL

- 4 The Journey to the Origin

## Cover story: Knowledge as Content and Form

- 8 SAWATEYEV, A.V.  
Manifesto to Save the Mass School in Russia
- 20 DOROVSKIKH, E.M.,  
SAWATEEV, A.V.  
Does the New Education Reform Have a Future?
- 33 DONSKIKH, O.A.  
Does our Education Need a Facelift or a Complete Overhaul?

## DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION

- 54 NIKOLAEV, V.K.,  
SKVORTSOV, A.A.  
Principles of Spatial Development of an Entrepreneurial University Campus

## MONITORING OF ECONOMIC TRANSFORMATION

- 78 ALEKSEEV, A.V.  
Investment Program of Russian Business: Answer or Evasion from the Challenges of Time?

## REGIONAL DEVELOPMENT

- 106 FRIDMAN, Yu.A.,  
RECHKO, G.N.,  
LOGINOVA, E.Yu.  
The "Coal Needle" of Kuzbass in the Context of Resilience Regional Development
- 129 GVOZDEVA, G.P.,  
ARSENTYEVA, N.M.,  
KHARCHENKO, I.I.  
Risks of a Diminished Human Development in Siberian Regions

## ECONOMY SECTORS AND MARKETS

- 151 LISHCHUK, E.N.,  
KAPELYUK, S.D.  
Digital skills of the Unemployed in the Context of the Accessibility of Employment Assistance Services
- 169 GORDEEV, R.V.,  
PYZHEV, A.I.  
The Crossroads of the Russian Timber Industry
- 192 In memory of Zamira Ibragimova