

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1970 ГОДА,  
ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО



ЭКОномика и организация

промышленного производства

## 5 (551) 2020

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. Бардащи**, 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, Хайлунцзянская академия общественных наук, к.и.н., Харбин (Китай); **С.Н. Мироносецкий**, член СД ООО «Сибирская генерирующая компания»; **А. Му**, Институт Фритьофа Нансена, канд. полит. н. (Норвегия); **В.А. Никонов**, генеральный директор АО «Технопарк новосибирского Академгородка»; **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 ИЭОПП СО РАН, д.э.н., проф., Новосибирск; **А.В. Усс**, губернатор Красноярского края, д.ю.н., проф., Красноярск; **Хонгёл Хан**, Департамент экономики Университета Ханъянг, 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. Глушенко**, 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. Клиторин**, ИЭОПП СО РАН, д.э.н., Новосибирск; **Г.П. Литвинцева**, НГУ, д.э.н., Новосибирск; **В.В. Мельников**, НГУЭИУ, НГУ, 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:

АНО «Редакция журнала «ЭКО»

FOUNDED IN 1970  
PUBLISHED MONTHLY



## 5 (551) 2020

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; **Jae 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**, Member of BoD, Siberian Generating Company; **A. Moe**, PhD, The Fridtjof Nansen Institute, Norway; **V.A. Nikonorov**, Technopark of Novosibirsk Academgorodok; **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

ANO Editorial Office of ECO journal  
Prospekt Akademika Lavrentyeva 17, Novosibirsk, 630090, Russian Federation

# В НОМЕРЕ

## КОЛОНКА РЕДАКТОРА

4 Сила народная – понять и оценить

## Тема номера:

### И ЗАЩИТНИКИ, И СОЗИДАТЕЛИ

9 КЛИСТОРИН В.И.

Политическая экономия войны  
и победы

26 ЗУБКОВ К.И.

Урало-сибирский тыл Победы  
и англо-американские союзники

42 СИМОНОВ Н.С.

О качестве советской военной  
продукции в период Великой  
Отечественной войны  
(1941–1945 гг.)

## ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР

62 ДОРОФЕЕВ М.Л.

Особенности стоимости капитала  
на рынке зеленых облигаций

77 ДЕМЕНТЬЕВ Н.П.

Страховой рынок России:  
спорные достижения,  
проблемы доверия

## РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ

### РЕАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

99 КОЖЕВНИКОВ М.В.,

ДВИНЯНИНОВ А.А.

Малое энергетическое

машиностроение России

в условиях импортозамещения

121 КОЛПАКОВ А.Ю.

Реален ли сценарий повышения  
доступности бензина в России

## ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

144 АЛЕКСЕЕВ А.В.

Коронавирус как антидот  
глобализации

156 ЩЕТИНИНА И.В.

Государственные ограничительные  
меры в условиях пандемии  
и их социально-экономические  
последствия

## ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

175 МАКАРОВ С.А.

Форсайт и долгосрочная стратегия  
как инструменты развития региона:  
опыт Республики Татарстан

# CONTENTS

## EDITORIAL

- 4 The people's power. To understand and appreciate

## Cover Story: BOTH DEFENDERS AND CREATORS

- 9 KLISTORIN, V.I.  
Political Economy of War and Victory  
26 ZUBKOV, K.I.  
The Ural-Siberian Home Front of Victory and the Anglo-American Allies  
42 SIMONOV, N.S.  
On Quality of Soviet Military Products during the Great Patriotic War (1941–1945)

## FINANCE

- 62 DOROFEEV, M.L.  
Distinctive Features of Cost of Capital on Green Bond Market  
77 DEMENTIEV, N.P.  
Russian Insurance Companies: Questionable Achievements of Recent Years, Credibility Issues

## ASPECTS OF REAL ECONOMY

- 99 KOZHEVNIKOV, M.V., DVINYANINOV, A.A.  
Small-Scale Energy Equipment Manufacturing In Russia under the Import Substitution Conditions  
121 KOLPAKOV, A.Yu.  
How Real is the Scenario of Increasing Gasoline Accessibility in Russia

## DEBATES

- 144 ALEKSEEV, A.V.  
Coronavirus as an Antidote for Globalization  
156 SHCHETININA, I.V.  
Public Restrictions during Pandemic and their Socio-Economic Consequences

## REGIONAL DEVELOPMENT

- 175 MAKAROV, S.A.,  
Foresight and Long-Term Strategy of Regional Development: the Republic of Tatarstan Case