

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1970 ГОДА,
ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО



ЭКОномика и организация
промышленного производства

3 (537) 2019

Главный редактор **КРЮКОВ В.А.**, член-корреспондент РАН, профессор,
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. 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**, ректор 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); **Юэцзюнь Ма**, директор Института России, Хэйлунцзянская 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 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, ИЭОПП СО РАН, д.э.н.; **С.Ю. Барсукова**, НИУ «Высшая школа экономики», д.соц.н.; **Э.Ш. Веселова**, зам. главного редактора; **К.П. Глущенко**, ИЭОПП СО РАН, д.э.н.; **Е.В. Гоосен**, Институт экономики и управления Кемеровского госуниверситета, к.э.н.; **Е.А. Капогузов**, Омский госуниверситет им. Ф.М. Достоевского, д.э.н.; **В.И. Клисторин**, ИЭОПП СО РАН, д.э.н.; **Г.П. Литвинцева**, НГТУ, д.э.н.; **В.В. Мельников**, НГУЭиУ, НГТУ, к.э.н.; **Л.В. Мельникова**, ИЭОПП СО РАН, к.э.н.; **П.Н. Тесля**, зам. главного редактора, к.э.н.; **О.П. Фадеева**, ИЭОПП СО РАН, к.соц.н.; **Л.Н. Щербаклова**, Кемеровский госуниверситет, д.э.н.; **В.В. Шмат**, ИЭОПП СО РАН, к.э.н.

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),
Редакция журнала «ЭКО»

ИЗДАТЕЛЬ:

АНО «Редакция журнала «ЭКО»

© ЭКО 2019

3 (537) 2019

Editor in chief - Dr., Prof. **VALERY A. KRYUKOV**, Director of Institute of Economics and Industrial Engineering SB RAS

International Advisory Board:

Prof. Dr. **Aganbegyan A.G.**, Russian Academy of National Economy and Public Service at the Russian President; Prof. Dr. **Baranov A.O.**, Novosibirsk State University; Prof. **Bardazzi R.**, PhD, Faculty of Political Sciences, University of Florence (Italy); Prof. **Buharova E.B.**, PhD, Siberian Federal University; Prof. Dr. **Glazyrina I.P.**, Institute of Natural Resources, Ecology and Cryology SB RAS; Prof. **Grigoriev L.M.**, PhD, Higher School of Economics;
Jae Young Lee, PhD, Korean Institute for International Economic Policy;
Prof. Dr. **Hong Yul Han**, Hanyang University, The Korea Consensus Institute;
Kolmogorov V.V., PhD; Prof. Dr. **Kuleshov V.V.**, Institute of Economics and Industrial Engineering SB RAS; **Mironosetsky S.N.**, Siberian Generating Company; **Moe A.**, PhD, The Fridtjof Nansen Institute; **Nikonov V.A.**, Technopark of Novosibirsk Akademgorodok;
Dr. **Psarev V.I.**, Interregional Association of the Economic Cooperation «Siberian Accord»;
Prof. Dr. **Shvetsov A.N.**, Institute for Systems Analysis RAS; Prof. Dr. **Suslov N.I.**, Institute of Economics and Industrial Engineering SB RAS; Prof. Dr. **Uss A.V.**, Governor of Krasnoyarsk Krai; Prof. **Weber Hs.**, PhD, Canada-Russian Economics School; Prof. **Voronov Yu.P.**, PhD, Institute of Economics and Industrial Engineering SB RAS; **Yutszyun Ma**, PhD, Heilongjiang Academy of Social Sciences; **Ze Shi**, PhD, Institute of International Studies;
Prof. Dr. **Zorkaltsev V.I.**, Energy Systems Institute SB RAS.

Editorial Board:

Dr. **Alekseev A.V.**; Dr. **Barsukova S.Yu.**; PhD **Fadeeva O.P.**; Dr. **Gluschenko K.P.**;
PhD **Goosen E.V.**; Dr. **Kapoguzov E.A.**; Dr. **Klistorin V.I.**; Dr. **Litvintzeva G.P.**;
PhD **Melnikov V.V.**; PhD **Melnikova L.V.**; Dr. **Shcherbakova L.N.**; PhD **Shmat V.V.**;
PhD **Teslia P.N.**; **Veselova E.Sh.**

Founders:

Russian Academy of Sciences, Siberian Branch,
Institute of Economics and Industrial Engineering of Siberian Branch of RAS
Novosibirsk State University
Editorial Office of ECO journal

Editor

ANO Editorial Office of ECO journal
Academician Lavrentyev Av. , 17. Novosibirsk, 630090, Russia

В НОМЕРЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

4 Тепло и рынок

Тема номера: КАК РАЗМОРОЗИТЬ РЫНОК ТЕПЛОЭНЕРГИИ?

8 СТЕННИКОВ В.А.,
ПЕНЬКОВСКИЙ А.В.

Теплоснабжение потребителей
в условиях рынка: современное
состояние и тенденции развития

21 НАЙДЕН С.Н.,
ДЁМИНА О.В.

Реформа теплоснабжения:
последствия для дальневосточных
потребителей

37 НЕФЁДКИН В.И.,
ФАДЕЕВА О.П.,
ГИНЗБУРГ Д.Р.

Концессии в теплоснабжении:
инвестиции вместо субсидий

57 БУХАРОВ С.В.

«Альтернативная котельная» как
механизм решения существующих
проблем теплоснабжения

66 КАЛИМУЛЛИН Л.В.

Основные тенденции и сценарии
развития мировой энергетики

СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

83 ДУГАРЖАПОВА Д.Б.

Уровень и качество жизни населения
Республики Бурятия

94 РОИК В.Д.

Пенсионные системы
в странах СНГ:
итоги преобразований
и пути совершенствования

РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ

РЕАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

117 КРЮКОВ В.А.,
ТОКАРЕВ А.Н.,
ШМАТ В.В.

Проблемы российской «нефтянки»
через призму бензоколонки

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

135 ВАСЮТИНА Е.С.,
МАТРАЕВА Л.В.,
КОРОЛЬКОВА Н.А.

Проблемы трансформации
поведенческой модели поколения Z

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ РОССИИ

146 СИМОНОВ Н.С.

Экономико-географические
особенности отечественной
топливно-энергетической
промышленности в историческом
контексте

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

166 ЗОРКАЛЬЦЕВ В.И.,
КУЗЕВАНОВА Е.Н.

Есть такая наука «Байкаловедение»

ТРАНСГРАНИЧНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

181 СЮЭЦЮ ЛЯН

Китайско-российское сотрудничество
в сфере высшего образования
в контексте инициативы
«Один пояс — один путь»

CONTENTS

EDITORIAL

- 4 Heat and Market

Cover story: HOW TO UNFREEZE THE HEAT MARKET?

- 8 STENNIKOV V.A.,
PENKOVSKII A.V.
Heat Supply of Consumers under
Market Conditions: Current Status
and Development Trends
- 21 NAIDEN S.N.
DYOMINA O.V.
Heat Supply Reform: Consequences
for the Consumers in the Far East
- 37 NEFEDKIN V.I.,
FADEEVA O.P.,
GINZBURG D.R.
Concessions in Heat Supply:
Investments instead of Subsidies
- 57 BUKHAROV S.V.
Alternative Boiler as a Mechanism for
Solving Existing Problems
of Heat Supply
- 66 KALIMULLIN L.V.
Global Power Industry Development
Trend and Scenarios

SOCIAL POLICY

- 83 DUGARZHAPOVA D.B.
The Population's Standards and Quality
of Lives in the Republic of Buryatia

- 95 ROIK V.D.
Pension Reforms in Russia
and Post Soviet Union Countries:
1991-2018 Years

ASPECTS OF REAL ECONOMY

- 117 KRYUKOV V.A.,
TOKAREV A.N.,
SHMAT V.V.
Problems of the Russian Oil Industry
through the Prism of Petrol Station

DEBATES

- 135 VASIUTINA E.S.,
MATRAEVA L.V.,
KOROLKOVA N.A.
Problems of Transformation of the
Behavioral Generation Model Z

ECONOMIC HISTORY OF RUSSIA

- 146 SIMONOV N.S.
Economic and Geographical Features
of the Domestic Fuel and Energy
Industry in the Historical Context

ECOLOGY AND ECONOMY

- 166 ZORKALTSEV V.I.,
KUZEVANOVA E.N.
There is Such Science
«The Baikal studies»

CROSS-BORDER INTERACTION

- 181 LIANG XUEQIU
Study on Sino-Russian Cross-Border
Cooperation on Higher Education
in the Context of the Belt and Road
Initiative