

ISSN 1994-6929 (print),  
ISSN 2409-4684 (online)

# КРЕАТИВНАЯ ЭКОНОМИКА

Том 18 ■ № 5 ■ 2024

---

JOURNAL OF CREATIVE ECONOMY

Volume 18 ■ Issue 5 ■ 2024



Первое  
экономическое  
издательство

## Aims&Scope

The Journal of Creative Economy is dedicated to studying the aspects of economic creativity as a source for economic growth mechanisms and innovations developing. The journal deals with institutional and macroeconomic issues such as knowledge management, development of human and intellectual capital, innovational development of the state and regions, formation of a national innovation system, and also with various practical aspects, including leadership and innovation management. Special attention is paid to the issues of creative and innovatively active professionals training at the institutions of higher and vocational education. The main content of the journal includes analytical reviews and the results of original scientific studies.

---

### IMPRINT:

ISSN 1994-6929 (print)  
ISSN 2409-4684 (online)  
DOI 10.18334/ce  
Frequency: Monthly  
Circulation: 800 copies

---

### PUBLISHER:

Primec Publishers, Russia  
117405, Moscow, Gazoprovod st., 4b, office A070  
+7 495 648 62 41  
<https://1economic.ru>  
[info@1economic.ru](mailto:info@1economic.ru)

---

### MANAGING EDITOR:

Svetlana Lebedeva  
[ce@1economic.ru](mailto:ce@1economic.ru)

For authors

Information for authors is available on <https://1economic.ru>

Журнал КРЕАТИВНАЯ ЭКОНОМИКА посвящен исследованиям аспектов проявления творчества в экономике как источника инноваций и механизмов экономического роста. В журнале рассматриваются как институциональные и макроэкономические вопросы, такие как управление знаниями, формирование человеческого и интеллектуального капитала, инновационное развитие государства и регионов, формирование национальной инновационной системы, так и различные практические аспекты, включая инновационный менеджмент и лидерство. Особое внимание уделяется вопросам подготовки творческих и инновационно-активных специалистов в рамках высшего и профессионального образования.

---

**ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

ISSN 1994-6929 (print)  
ISSN 2409-4684 (online)  
DOI 10.18334/ce  
Свидетельство о регистрации СМИ:  
ПИ №ФС77-24216 от 25.04.2006  
Выпускается 1 раз в месяц  
Тираж 800 экз.  
Формат 60 × 84/8 (165 × 235 мм)  
Усл. печ. л. 18,72.  
Подписано в печать 25.05.2024

---

**ИЗДАТЕЛЬ:**

ООО «Первое экономическое издательство»,  
117405, г. Москва, ул. Газопровод, д. 4Б,  
пом. А070  
+7 495 648 62 41  
<https://1economic.ru>  
[info@1economic.ru](mailto:info@1economic.ru)

---

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:**

Лебедева Светлана Алексеевна  
[ce@1economic.ru](mailto:ce@1economic.ru)

Подробные рекомендации для авторов доступны на сайте [1economic.ru](https://1economic.ru)  
Адрес для отправки статей: [https://ce@1economic.ru](mailto:ce@1economic.ru)

## **Editor-in-Chief**

---

**Igor MAKSIMTSEV** – St. Petersburg State University of Economics, Rector, Doctor of Economics, Professor, St. Petersburg, Russia

## **Advisory board**

---

**Georgy BAGIEV** – St. Petersburg State University of Economics, Doctor of Economics, Professor, St. Petersburg, Russia

**George KLEINER** – Central Institute of Economic and Mathematical, Doctor of Economics, Professor, Moscow, Russia

**Irina SOMINA** – Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov, Belgorod, Russia

## **Editorial board**

---

**Valentina AGAFONOVA** – Samara State University of Economics, Doctor of Economics, Professor, Samara, Russia

**Alexander DAGAEV** – National Research University – Higher School of Economics, Candidate of Technical Sciences, Moscow, Russia

**Damir GAINANOV** – Institute of Socio-Economic Research, Doctor of Economics, Professor, Ufa, Russia

**Boris GENKIN** – St. Petersburg State University of Economics, Doctor of Economics, Professor, St. Petersburg, Russia

**Frank GIZA** – University of Applied Sciences, Doctor of Economics, Professor, Bremen, Germany

**Nikolay GORELOV** – St. Petersburg State University of Economics, Doctor of Economics, Professor, St. Petersburg, Russia

**Jirzhi KRAFT** – Technical University, Doctor of Economics, Professor, Liberec, Czech Republic

**Livon MARTYNOV** – Bauman Moscow State Technical University, Doctor of Economics, Professor, Moscow, Russia

**Alla PLATKO** – Moscow State Linguistic University, Doctor of Economics, Moscow, Russia

**Veronika SHUBAEVA** – St. Petersburg State University of Economics, Doctor of Economics, Professor, St. Petersburg, Russia

**Tatyana STEPANOVA** – Kaliningrad State Technical University, Doctor of Economics, Professor, Kaliningrad, Russia

**Alexander ZAITSEV** – Moscow State University of Design and Technology, Ph.D., Candidate of Technical Sciences, Moscow, Russia

**Главный редактор:**

**МАКСИМЦЕВ Игорь Анатольевич** – Ректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

**Редакционный совет**

**АГАФОНОВА Валентина Васильевна** – Самарский государственный экономический университет, доктор экономических наук, профессор (Россия, Самара)

**БАГИЕВ Георгий Леонидович** – Санкт-Петербургский государственный экономический университет, заведующий кафедрой маркетинга, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

**ГАЙНАНОВ Дамир Ахнарович** – и.о. директора Института социально-экономических исследований – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, доктор экономических наук, профессор (Россия, Уфа)

**ГЕНКИН Борис Михайлович** – Санкт-Петербургский государственный экономический университет, профессор кафедры, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

**ГИЗА Франк** – Университет прикладных наук, доктор экономики, доктор экономических наук, профессор (Германия, Бремен)

**ГОРЕЛОВ Николай Афанасьевич** – Санкт-Петербургский государственный экономический университет, профессор кафедры, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

**ДАГАЕВ Александр Александрович** – Национальный исследовательский университет – Высшая школа экономики, кандидат технических наук, доцент (Россия, Москва)

**ЗАЙЦЕВ Александр Владимирович** – Московский государственный университет дизайна и технологий, Ph.D., кандидат технических наук (Россия, Москва)

**КЛЕЙНЕР Георгий Борисович** – Центральный экономико-математический институт (ЦЭМИ) РАН, Член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

**КРАФТ Йиржи** – Проректор Технического университета в г. Либерец, доктор экономических наук, профессор (Чехия, Либерец)

**МАРТЫНОВ Ливон Михайлович** – Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

**ПЛАТКО Алла Юрьевна** – заместитель директора Московского государственного лингвистического университета, доктор экономических наук, доцент (Россия, Москва)

**СОМИНА Ирина Владимировна** – профессор кафедры стратегического управления ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», кандидат экономических наук, доцент (Россия, Белгород)

**СТЕПАНОВА Татьяна Евгеньевна** – кафедра экономики рыбного и сельского хозяйства Института отраслевой экономики и управления Калининградского государственного технического университета, доктор экономических наук, профессор (Россия, Калининград)

**ШУБАЕВА Вероника Георгиевна** – Санкт-Петербургский государственный экономический университет, профессор кафедры, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

## Table of Contents

Volume 18 ■ Issue 5 ■ May 2024

ISSN 1994-6929

<b>Chudin A.A., Gulyaev S.V.</b>	
Postulates of the natural desirable development of mankind and the earthly world .....	989-1006
<b>Yanchenko E.V.</b>	
Digitalization as a determinant of a decent quality of life .....	1007-1030
<b>Nalivaychenko E.V., Volkov A.D.</b>	
The effectiveness of the institutional environment of the quality and standard of living in the Russian Arctic regions .....	1031-1058
<b>Matchinov V.A., Moiseeva I.G., Savkina A.A.</b>	
Index assessment of objective indicators of the quality of life in the context of the implementation of national projects in the Kaluga region .....	1059-1074
<b>Kozhevnikov S.A., Patrakova S.S., Kopytova E.D.</b>	
Promising centers of economic growth in Russian regions and agglomeration effects: an empirical analysis .....	1075-1090
<b>Babayan L.K.</b>	
The role of regional clusters in ensuring the scientific and technological development of the Russian Federation .....	1091-1108
<b>Kurina T.N.</b>	
Innovative economic development on the basis of the transformation of the high-tech sector .....	1109-1130
<b>Badyukov A.A., Sumina E.V.</b>	
Technological transfer of socially significant innovation .....	1131-1154
<b>Kasyanchuk E.N., Tsvetochkina I.A.</b>	
Integration of libraries of higher education institutions in the creative industries .....	1155-1174
<b>Avdeeva T.V., Bart T.V., Vodov D.A.</b>	
The role of national physical education as an element of university social priorities .....	1175-1188
<b>Chursin A.A., Davydov D.P.</b>	
Fundamentals of digital twin technology for procurement management system development.....	1189-1208
<b>Bobkova T.S., Bobkov O.B., Pantseva E.Yu., Khazova A.A.</b>	
Methodical approach to the organization of technological development of machine-building companies as a factor of economic growth amidst external challenges and threats .....	1209-1222

**Kulik A.V.**

Analysis of intrapreneurship projects in organizations.....1223-1242

**Skalova K.A., Bart T.V.**

VR technologies as an element of building marketing communications  
in the B2B market.....1243-1256

**Klemanina Yu.M., Muravyova O.A., Steblyakova L.P., Vechkinzova E.A.**

Digital ecosystems as a mechanism for increasing customer loyalty .....1257-1274

**Nedashkovskaya A.S., Kazantseva A.V., Vechkinzova E.A., Steblyakova L.P.**

How podcasting influences consumer behavior and brand awareness .....1275-1288

**Krivoruchko S.V., Dostov V.L., Shust P.M., Rizvanova I.A.**

Methodology of typification of financial services in the context  
of consumer rights protection .....1289-1308

**Yu Changlin**

China's economic reforms from the late 1970s to the early 1990s  
from the point of view of neo-institutionalism .....1309-1333

## Содержание

Том 18 ■ Выпуск 5 ■ Май 2024 г.

**Чудин А.А., Гуляев С.В.**

Постулаты естественного желательного развития человечества  
и земного мира.....989-1006

**Янченко Е.В.**

Цифровизация как детерминанта достойного качества жизни .....1007-1030

**Наливайченко Е.В., Волков А.Д.**

Результативность формирования институциональной среды качества  
и уровня жизни в арктических регионах России.....1031-1058

**Матчинов В.А., Моисеева И.Г., Савкина А.А.**

Индексная оценка объективных показателей качества жизни  
населения в контексте реализации национальных проектов  
в Калужской области.....1059-1074

**Кожевников С.А., Патракова С.С., Копытова Е.Д.**

Перспективные центры экономического роста регионов России  
и агломерационные эффекты: эмпирический анализ .....1075-1090

**Бабаян Л.К.**

Роль региональных кластеров в обеспечении  
научно-технологического развития Российской Федерации .....1091-1108

**Курина Т.Н.**

Инновационное развитие экономики на основе трансформации  
высокотехнологичного сектора .....1109-1130

**Бадюков А.А., Сумина Е.В.**

Технологический трансфер социально значимых инноваций .....1131-1154

**Касянчук Е.Н., Цветочкина И.А.**

Интеграция библиотек высших учебных заведений  
в сферу креативных индустрий .....1155-1174

**Авдеева Т.В., Барт Т.В., Водов Д.А.**

Роль физической культуры нации как элемента социальных  
приоритетов вузов.....1175-1188

**Чурсин А.А., Давыдов Д.П.**

Основы применения технологии цифровых двойников  
для совершенствования системы управления  
закупочной деятельностью .....1189-1208

**Бобкова Т.С., Бобков О.Б., Панцева Е.Ю., Хазова А.А.**

Методический подход к организации технологического развития  
машиностроительных предприятий как фактор роста экономики  
в условиях внешних вызовов и угроз.....1209-1222

**Кулик А.В.**

- Анализ проектов внутрифирменного предпринимательства  
в организациях ..... 1223-1242

**Скалова К.А., Барт Т.В.**

- VR-технологии как элемент построения маркетинговых  
коммуникаций на B2B рынке ..... 1243-1256

**Клеманина Ю.М., Муравьёва О.А., Стеблякова Л.П., Вечкинзова Е.А.**

- Цифровые экосистемы как механизм повышения уровня  
лояльности клиентов ..... 1257-1274

**Недашковская А.С., Казанцева А.В., Вечкинзова Е.А., Стеблякова Л.П.**

- Влияние подкастов на формирование потребительского поведения  
и узнаваемости бренда ..... 1275-1288

**Криворучко С.В., Достов В.Л., Шуст П.М., Ризванова И.А.**

- Методология типизации финансовых услуг в контексте защиты  
прав потребителей ..... 1289-1308

**Юй Ч.**

- Исследование экономических реформ Китая с конца 1970-х  
до начала 1990-х годов с точки зрения неоинституционализма ..... 1309-1333