

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

# КРЕАТИВНАЯ ЭКОНОМИКА

Том 17 ■ № 11 ■ 2023

---

JOURNAL OF CREATIVE ECONOMY

Volume 17 ■ Issue 11 ■ 2023



## 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:

Creative Economy Publishers, Russia  
119049, Moscow, Krymsky val, 8  
+7 495 648 62 41  
[www.creativeeconomy.ru](http://www.creativeeconomy.ru)  
[info@creativeeconomy.ru](mailto:info@creativeeconomy.ru)

---

### MANAGING EDITOR:

Yuliya Leschenko  
[ce@creativeeconomy.ru](mailto:ce@creativeeconomy.ru)

For authors  
Information for authors is available on [www.creativeeconomy.ru](http://www.creativeeconomy.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 25.11.2023

---

**ИЗДАТЕЛЬ:**

ООО Издательство «Креативная экономика»,  
Россия  
119049, Москва, ул. Крымский вал, д. 8  
+7 495 648 26 41  
[www.creativeeconomy.ru](http://www.creativeeconomy.ru)  
[info@creativeeconomy.ru](mailto:info@creativeeconomy.ru)

---

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:**

Лещенко Юлия Георгиевна  
[ce@creativeeconomy.ru](mailto:ce@creativeeconomy.ru)

Подробные рекомендации для авторов доступны на сайте [www.creativeeconomy.ru](http://www.creativeeconomy.ru)  
Адрес для отправки статей: **[ce@creativeeconomy.ru](mailto:ce@creativeeconomy.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

**Yury DOROSHENKO** — Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov, Doctor of Economics, Professor, Belgorod, Russia

**Boris KLEYNER** — Central Institute of Economics and Mathematics, Doctor of Economics, Professor, Moscow, Russia

**Irina SOMINA** — Belgorod State Technological University named after V. G. Shukhov (Russia)

## Editorial board

---

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

**Gennady BEREZHNOV** — Astrakhan State Technical University, Doctor of Economics, Professor, Astrakhan, 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

**Alexander DAGAEV** — National Research University — Higher School of Economics, Candidate of Technics, Moscow, Russia

**Alexander ZAYTSEV** — Moscow State University of Design and Technology, Candidate of Economics, Moscow, Russia

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

**Pirmat KUPUEV** — Osh State University, Doctor of Economics, Professor, Osh, Kyrgystan

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

**Dmitry NOVIKOV** — Plekhanov Russian University of Economics, Doctor of Economics, Professor, Moscow, Russia

**Tatiana STEPANOVA** — Kaliningrad state technical University, Chair of fisheries and agriculture Economics, Institute of industrial Economics and management , Doctor of Economics, Professor, Kaliningrad, Russia

**Veronica SHUBAEVA** — St. Petersburg State University of Economics, Doctor of Economics, Professor, St. Petersburg, Russia

## Главный редактор:

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

## Научный совет:

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

**ДОРОШЕНКО Юрий Анатольевич** — Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова, директор Института экономики и менеджмента, доктор экономических наук, профессор (Белгород, Россия)

**КЛЕЙНЕР Борис Георгиевич** — Центральный экономико-математический институт (ЦЭМИ) РАН, доктор экономических наук, Член-корреспондент РАН (Москва, Россия)

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

## Экспертный совет:

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

**БЕРЕЖНОВ Геннадий Викторович** — Астраханский государственный технический университет, доктор экономических наук, профессор (Астрахань, Россия)

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

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

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

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

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

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

**КУПУЕВ Пирмат Купуевич** — Ошский государственный университет, член-корреспондент национальной академии наук КР, заслуженный экономист КР, доктор экономических наук, профессор (Ош, Киргизия)

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

**НОВИКОВ Дмитрий Тимофеевич** — Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова, профессор кафедры, доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**СТЕПАНОВА Татьяна Евгеньевна** — Калининградский государственный технический университет, кафедра экономики рыбного и сельского хозяйства Института отраслевой экономики и управления, доктор экономических наук, профессор (Калининград, Россия)

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

## Table of Contents

Volume 17 ■ Issue 11 ■ November 2023

**Pimenova E.M., Useinov E.V.**

How Industry 4.0 relates to intellectual capital: theoretical and practical aspects .....3971-3982

**Kruglov D.V., Reznikova O.S.**

Development of labor potential amidst digitalization .....3983-3996

**Terenteva T.V., Arnaut M.N.**

Human capital as a factor of strategic development of the Russian regions: analysis of the regulatory framework .....3997-4014

**Tyan A.Yu., Kelchevskaya N.R.**

A study of the dynamics of changes in health capital in Russia in 2012–2021 .....4015-4034

**Korchak E.A.**

Standard of living and the problem of poverty: theoretical generalization of foreign and Russian research experience .....4035-4056

**Seredkina I.M., Mikhilchenko V.V.**

The readiness of a modern university to solve the problems of economic development in a post-industrial society .....4057-4070

**Tikhonova A.D.**

Characteristics of economic entities' interactions in the education market.....4071-4088

**Naugolnova I.A., Artemev A.V., Zyatchin N.V.**

Project management in a digital environment .....4089-4100

**Nikitina N.V., Skachkov D.Yu., Kolupaev A.S.**

Transforming industrial project and process management in a digital environment.....4101-4112

**Ilyukhina L.A., Bogatyreva I.V., Klimenko M.K., Kostikova E.V.**

Applied strategic management tools as a basis for conducting an audit of the personnel management system .....4113-4130

**Stepanov A.A., Savina M.V., Antonova L.I.**

Transfessional competencies of project team members: theoretical issues.....4131-4140

**Pimenova E.M. , Arutyunyan A.A.**

Lean manufacturing as a path toward greater business security .....4141-4152

**Svirin V.A.**

Relationship between the use of innovative Internet marketing technology and KPIs of Primorsky Krai companies .....4153-4166

**Molokova E.L., Vlasova N.Yu.**

Theoretical approaches to the interpretation of institutional innovation  
as a type of deviant behavior .....4167-4180

**Kuzmina O.Yu., Sharafullina R.R., Putilina O.V.**

M&A of publicly quoted companies: Russian experience  
and world practice .....4181-4196

**Kuzmina O.Yu. , Sharafullina R.R.**

Retail investors' behavior on the Russian stock market  
in modern conditions.....4197-4212

**Dubovik M.V., Dmitriev S.G.**

Analysis of convergent processes in the economy of Russia's regions .....4213-4232

**Kosmacheva N.M., Cherkasskaya G.V.**

Dependence of models of regions' sustainable socio-economic  
development in the megapolis – satellite territory system .....4233-4248

**Titov V.P.**

Transport planning models in the city development forecasting system .....4249-4262

**Ishamyatova I.Kh. , Antropov D.V.**

Complex (cluster) zoning of cities of Penza region on the basis  
of ecological and economic indicators of the territory .....4263-4290

**Anishchenko A.N. , Usmanov D.I.**

Changes in the nutritional structure of the population  
of the Russian regions as a threat to food security .....4291-4308

**Petrenko N.E., Manevich Ya.V., Shumkov V.V.**

Characteristics of innovative competition in tourism services .....4309-4320

**Mikhina I.S., Svetlakova A.A.**

Development trends of outbound tourism in Primorski Krai .....4321-4336

**Khabaev S.G., Kradinov P.G.**

Social order: assessment of the regions' policy on the introduction  
of competitive procedures for determining the performer  
of public services in the social sphere .....4337-4352

**Romaykin P.D.**

Analysis and monitoring of the potential of non-governmental  
organizations in public services in the field of sports training  
within the state social order .....4353-4370

**Vasilev D.I., Kabanenko M.N.**

Domestic and foreign tools for assessing the effectiveness  
of tax administration.....4371-4384

**Makarov I.N., Drobot E.V., Nazarenko V.S., Kokoreva A.A., Vishnyakova A.I.**

Trust and effectiveness of the public financial and economic policy:  
information aspects .....4385-4404

**Pleshivtseva A.A. , Grechko M.V. , Gurdzhiev G.M.**

To the issue of making decisions based on the theory of utility.....4405-4420

## Содержание

Том 17 ■ Выпуск 11 ■ Ноябрь 2023 г.

**Пименова Е.М., Усеинов Е.В.**

Взаимосвязь индустрии 4.0 и интеллектуального капитала:  
теоретический и практический аспекты .....3971-3982

**Круглов Д.В., Резникова О.С.**

Развитие трудового потенциала в условиях цифровизации .....3983-3996

**Терентьева Т.В., Арнаут М.Н.**

Человеческий капитал как фактор стратегического развития  
регионов Российской Федерации: анализ нормативной базы .....3997-4014

**Тян А.Ю., Кельчевская Н.Р.**

Исследование динамики изменения капитала здоровья в России  
в период с 2012 по 2021 гг. ....4015-4034

**Корчак Е.А.**

Уровень жизни и проблема бедности: теоретическое  
обобщение зарубежного и российского опыта исследований .....4035-4056

**Середкина И.М., Михальченко В.В.**

О готовности современного вуза решать задачи  
экономического развития постиндустриального общества .....4057-4070

**Тихонова А.Д.**

Особенности взаимодействий экономических субъектов  
на рынке образовательных услуг .....4071-4088

**Наугольнова И.А., Артемьев А.В., Зятчин Н.В.**

Проектное управление в условиях цифровой среды .....4089-4100

**Никитина Н.В., Скачков Д.Ю., Колупаев А.С.**

Трансформация проектно-процессного управления  
промышленными предприятиями в условиях цифровой среды.....4101-4112

**Илюхина Л.А., Богатырева И.В., Клименко М.К., Костикова Е.В.**

Использование прикладных инструментов стратегического  
управления как основа проведения аудита системы  
управления персоналом.....4113-4130

**Степанов А.А., Савина М.В., Антонова Л.И.**

Формирование трансфессиональных компетенций участников  
проектных команд (вопросы теории).....4131-4140

**Пименова Е.М., Арутюнян А.А.**

Бережливое производство как один из способов повышения  
экономической безопасности предприятия .....4141-4152

**Свирин В.А.**

Взаимосвязь использования инновационных технологий  
Интернет-маркетинга и показателей KPI предприятий  
Приморского края.....4153-4166



**Молокова Е.Л., Власова Н.Ю.**

Теоретические подходы к интерпретации институционального новаторства как типа отклоняющегося поведения .....4167-4180

**Кузьмина О.Ю., Шарафуллина Р.Р., Путилина О.В.**

M&A активность публичных компаний: российский опыт и мировая практика.....4181-4196

**Кузьмина О.Ю., Шарафуллина Р.Р.**

Поведение розничных инвесторов на российском фондовом рынке в современных условиях .....4197-4212

**Дубовик М.В., Дмитриев С.Г.**

Анализ конвергентных процессов в экономике российских регионов .....4213-4232

**Космачева Н.М., Черкасская Г.В.**

О зависимости моделей устойчивого социально-экономического развития регионов в системе «мегаполис – территория-спутник» .....4233-4248

**Титов В.П.**

Модели транспортного планирования в системе прогнозирования развития города .....4249-4262

**Ишамятова И.Х., Антропов Д.В.**

Комплексное (кластерное) зонирование городов Пензенской области на основе эколого-экономических показателей территории .....4263-4290

**Анищенко А.Н., Усманов Д.И.**

Изменение структуры питания населения регионов России как угроза обеспечения продовольственной безопасности .....4291-4308

**Петренко Н.Е., Маневич Я.В., Шумков В.В.**

Особенности инновационной конкуренции в сфере туристских услуг.....4309-4320

**Михина И.С., Светлакова А.А.**

Тенденции развития выездного туризма в Приморском крае .....4321-4336

**Хабаев С.Г., Крадинов П.Г.**

Социальный заказ: оценка политики регионов по внедрению конкурентных процедур определения исполнителя государственных услуг в социальной сфере.....4337-4352

**Ромайкин П.Д.**

Анализ и мониторинг потенциала привлечения негосударственных организаций к оказанию государственных услуг в сфере спортивной подготовки в рамках государственного социального заказа .....4353-4370

**Васильев Д.И., Кабаненко М.Н.**

Отечественные и зарубежные инструменты оценки эффективности налогового администрирования.....4371-4384

**Макаров И.Н., Дробот Е.В., Назаренко В.С., Кокорева А.А., Вишнякова А.И.**

Доверие и результативность государственной финансово-экономической политики: информационные аспекты .....4385-4404

**Плешивцева А.А., Гречко М.В., Гурджиев Г.М.**

К вопросу о принятии решений на основе теории полезности .....4405-4420