

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

# КРЕАТИВНАЯ ЭКОНОМИКА

Том 15 ■ № 8 ■ 2021

---

JOURNAL OF CREATIVE ECONOMY

Volume 15 ■ Issue 8 ■ 2021



## 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 25.08.2021

**ИЗДАТЕЛЬ:**

---

ООО Издательство «Креативная экономика»,  
Россия  
119049, Москва, ул. Крымский вал, д. 8  
+7 495 648 26 41  
www.creativeconomy.ru  
info@creativeconomy.ru

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:**

---

Лещенко Юлия Георгиевна  
ce@creativeconomy.ru

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

**Oleg PROTSENKO** — Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Doctor of Economics, Professor, Moscow, 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)

**ПРОЦЕНКО Олег Дмитриевич** — Российская государственная академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, директор Института менеджмента и маркетинга, доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**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 15 ■ Issue 8 ■ August 2021

ISSN 1994-6929

<b>Makarov I.N., Solodovnik Yu.A., Spesivtsev V.A., Nazarenko V.S.</b> Financial management of the digital era: the target capital structure amidst the need for financial support of the economic security of national production .....	3127-3142
<b>Zakharova V.V.</b> Analysis of the main trends of strengthening Russia’s position in international innovative and research cooperation .....	3143-3154
<b>Bikmetov R.Sh.</b> The practice of managing the territory of innovation .....	3155-3168
<b>Drobot E.V., Makarov I.N., Gorelova I.E., Evsin M.Yu.</b> Assessment of the BRICS countries innovative potential and the possibility of its development .....	3169-3182
<b>Sadykov M.A.</b> Clustering in ensuring innovative regional development .....	3183-3194
<b>Krasnov A.D.</b> Public-private partnership as a mechanism for preventing a conflict of interests of business and government.....	3195-3206
<b>Olesiyuk O.S.</b> Modern development of suburban territories through the prism of assessing social tension .....	3207-3218
<b>Lukina E.O.</b> The main reasons for rebranding in small and medium-sized business .....	3219-3228
<b>Kazakova T.V.</b> The theory of the company’s life cycle in practice: amid a pandemic (business turbulence) and the digitalization.....	3229-3248
<b>Trifonov P.V., Matyash A.I.</b> Modern approaches to business process management with RPA technology .....	3249-3262
<b>Vasenev K.P.</b> Formalized process management of enterprise project activities – problems in application in the context of market turbulence and opportunities for development.....	3263-3282
<b>Imamverdieva M.I.</b> The system of factors affecting the sustainable development of industrial enterprises .....	3283-3294

<b>Nifaeva O.V.</b>	
The peculiarities of price policy of an enterprise in regard to ethical, psychological and economic factors of consumer behaviour.....	3295-3314
<b>Kukina E.E.</b>	
The social role of insurance amid the pandemic.....	3315-3328
<b>Dmitrieva T.S., Kravtsov P.A.</b>	
Analysis of industrial enterprises as a practice-oriented form of training.....	3329-3336
<b>Khadasevich N.R.</b>	
Transformation of the content of the regional labour potential.....	3337-3348
<b>Koryakina T.V.</b>	
Personnel support for the development of production in the regions amid a pandemic .....	3349-3362
<b>Mohamd Abed Alrahman</b>	
Strategies and methods of personnel management of organizations in the digital economy .....	3363-3374
<b>Konovalova L.V., Ushakova T.N., Zykova N.V., Khudyakova O.N., Malinina E.S.</b>	
Personnel assessment as a factor in improving the system of providing medical goods to public health care facilities .....	3375-3394
<b>Kravtsov P.A., Dmitrieva T.S.</b>	
Designing tourist routes with the criterion of access to the mobile network.....	3395-3402
<b>Vechkinzova E.A., Daribekova A.S.</b>	
Problems and development trends of the tourism industry in Kazakhstan.....	3403-3420
<b>Nyurenberger L.B., Petrenko N.E., Shchetinina N.A.</b>	
Assessment of the regional tourist and recreational potential (on the example of the Novosibirsk Region).....	3421-3435

## Содержание

Том 15 ■ Выпуск 8 ■ Август 2021 г.

ISSN 1994-6929

### **Макаров И.Н., Солодовник Ю.А., Спесивцев В.А., Назаренко В.С.**

Финансовый менеджмент цифровой эпохи: формирование целевой структуры капитала в контексте необходимости финансового обеспечения экономической безопасности отечественного производства.....3127-3142

### **Захарова В.В.**

Анализ основных направлений усиления позиций России в международном научно-техническом и инновационном сотрудничестве .....3143-3154

### **Бикметов Р.Ш.**

Практические аспекты управления территорией инноваций .....3155-3168

### **Горелова И.Е., Евсин М.Ю., Макаров И.Н., Дробот Е.В.**

Оценка инновационного потенциала стран БРИКС и возможности его повышения.....3169-3182

### **Садыков М.А.**

Кластеризация в обеспечении инновационного регионального развития .....3183-3194

### **Краснов А.Д.**

Государственно-частное партнерство как механизм предотвращения конфликта интересов бизнеса и власти .....3195-3206

### **Олесиук О.С.**

Современное развитие внегородских территорий через призму оценки социальной напряженности .....3207-3218

### **Лукина Е.О.**

Основные причины ребрендинга в малом и среднем бизнесе.....3219-3228

### **Казакова Т.В.**

Теория жизненного цикла компании на практике: в условиях пандемии (турбулентности бизнеса) и цифровизации экономики .....3229-3248

### **Трифонов П.В., Матяш А.И.**

Современные подходы к управлению бизнес-процессами с помощью технологии RPA .....3249-3262

### **Васенев К.П.**

Формализованное процессное управление проектной деятельностью предприятия – проблемы при применении в условиях рыночной турбулентности и возможности развития .....3263-3282

**Имамвердиева М.И.**

Система факторов формирования устойчивого развития  
промышленных предприятий .....3283-3294

**Нифаева О.В.**

Особенности ценовой политики предприятия с учетом  
этико-психологических и экономических факторов  
поведения потребителей.....3295-3314

**Кукина Е.Е.**

Социальная роль страхования в условиях пандемии .....3315-3328

**Дмитриева Т.С., Кравцов П.А.**

Анализ предприятий индустрии как практико-ориентированная  
форма обучения.....3329-3336

**Хадасевич Н.Р.**

Трансформация содержания регионального  
трудового потенциала.....3337-3348

**Корякина Т.В.**

Кадровое обеспечение развития производства в регионах  
в условиях пандемии .....3349-3362

**Мохамд Абед Алрахман**

Стратегии и методы управления персоналом организаций  
в цифровой экономике .....3363-3374

**Коновалова Л.В., Ушакова Т.Н., Зыкова Н.В., Худякова О.Н., Малинина Е.С.**

Оценка персонала как фактор совершенствования системы  
обеспечения медицинскими изделиями государственных  
учреждений здравоохранения.....3375-3394

**Кравцов П.А., Дмитриева Т.С.**

Проектирование туристских маршрутов с критерием доступа  
к мобильной сети .....3395-3402

**Вечкинзова Е.А., Дарибекова А.С.**

Проблемы и перспективы развития туристической  
отрасли Казахстана.....3403-3420

**Нюренбергер Л.Б., Петренко Н.Е., Щетинина Н.А.**

Оценка туристско-рекреационного потенциала региона  
(на примере Новосибирской области).....3421-3435