

ISSN 2222-534X (online)

# ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПРАВО

Journal of Economics,  
Entrepreneurship and Law

Том 13 • № 9 • Сентябрь, 2023

Volume 13 • Number 9 • September 2023



Первое  
экономическое  
издательство

# JOURNAL OF ECONOMICS, ENTREPRENEURSHIP AND LAW

---

peer-reviewed journal

**Journal of Economics, entrepreneurship and law** highlights the issues on intersection of economic and legal entrepreneurship aspects. The content includes papers on management, marketing, logistics, finance and personnel management and aspects of commercial and employment law.

---

## IMPRINT:

ISSN 2222-534X (online)

DOI: 10.18334/epp

Frequency: Monthly

Media: online

---

## PUBLISHER:

PRIMEC Publishers, Russia

119049, Moscow, Krymsky val, 8

+7 495 648 62 41

<https://1economic.ru>

[info@1economic.ru](mailto:info@1economic.ru)

---

## MANAGING EDITOR :

Elena Drobot

[drobot@1economic.ru](mailto:drobot@1economic.ru)

# ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПРАВО

---

научно-практический журнал

**Журнал «Экономика, предпринимательство и право»** посвящен экономическим и правовым вопросам в области предпринимательства. Тематика материалов включает в себя как вопросы менеджмента, маркетинга, логистики, финансов и управления персоналом, так и аспекты из области коммерческого и трудового права.

Журнал включен в Перечень ВАК (Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук).

Журнал выпускается в электронном виде. В печатном виде журнал не распространяется.

Формат 60x84/8 (165x235 мм), усл. печ. л. 19,8.

---

## ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Выходные данные:

ISSN 2222-534X (online)

DOI: 10.18334/epp

Свидетельство о регистрации СМИ:

ЭЛ № ФС 77-43245 от 23.12.2010

Выпускается ежемесячно

---

## ИЗДАТЕЛЬ:

ООО "Первое экономическое издательство",

Россия

119049, Москва, ул. Крымский вал, д. 8

+7 495 648 26 41

<https://1economic.ru>

info@1economic.ru

---

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:

Дробот Елена Валерьевна

[drobot@1economic.ru](mailto:drobot@1economic.ru)

Подробные рекомендации для авторов доступны на сайте [www.1economic.ru](http://www.1economic.ru)

Адрес для отправки статей: [epp@1economic.ru](mailto:epp@1economic.ru)

# JOURNAL OF ECONOMICS, ENTREPRENEURSHIP AND LAW

---

peer-reviewed journal

## **Editor**

**ZASKO, VADIM** – Financial University under the Government of Russian Federation (Russia)

## **Co-Editor**

**DONTSOVA, OLESYA** – Financial University under the Government of Russian Federation (Russia)

## **Editorial board**

**AVDEEVA, EKATERINA** – Povolzhsky Institute of Management named after P.A. Stolypin of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Professor of the Chair “Corporate Economy” (Russia)

**CHERTOVA, NADEZHDA** – Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov, Director of the Higher School of Economics, Management and Law (Russia)

**FROLOV, VLADISLAV** – Lobachevsky University (Russia)

**KASYANENKO, TATIANA** – St. Petersburg State University of Economics, Professor of the Chair “Corporate Finance and Business Valuation” (Russia)

**KHAIROVA, SAIDA** – Siberian State Automobile and Highway Academy (SibADI), Head of the Chair “Quality and Production Systems Management” (Russia)

**KHAMISABADI, JAVAD** – PhD in industrial management (Production), Islamic Azad University, faculty of Management (Iran)

**KHAYRULLINA, MARINA** – Novosibirsk State Technical University, Dean of the Faculty of Business, Head of the Chair “Management” (Russia)

**MALIKOV, RUSTAM** – Ufa State Petroleum Technological University, Head of the Chair “Project Management and Business Economics” of the Institute of Business Ecosystems and Creative Industries (Russia)

**MATVEEV, MIKHAIL** – Kokshetau University named after A. Myrzakhmetov (Kazakhstan)

**MATVEEVA, VIKTORIA** – Donetsk National University of Economics and Trade named after Mykhailo Tugan-Baranovsky, Associate Professor of the Chair “International Economy” (Donetsk People’s Republic)

**MNATSAKANYAN, ALBERT** – Kaliningrad State Technical University, Director of the Institute of Finance, Economics and Management (Russia)

**PARYONOV, ALEKSANDR** – St. Petersburg State University of Economics, Deputy Head of a Chair for Academic Affairs, Head of the Master’s Program “International Trade” Scientific Content (Russia)

**RYBKINA, MARINA** – St. Petersburg State University of Economics (Russia)

**SIDORCHUK, ROMAN** – Plekhanov Russian University of Economics, Professor of the Chair “Marketing” (Russia)

**SIKHARULIDZE, DAVIT** – Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Professor (Georgia)

## JOURNAL OF ECONOMICS, ENTREPRENEURSHIP AND LAW

---

peer-reviewed journal

**STARODUBTSEV, GRIGORY** – Russian State University of Justice, Professor of the Chair “International Law” (Russia)

**TONYSHEVA, LYUBOV** – Industrial University of Tyumen, Professor of the Chair “Management in Sectors of the Fuel and Energy Complex” (Russia)

**ZAMIL, SALAM MOUNAM** – Professor od the Department of Economics, Faculty of Economics and Administration, Wasit University, Deputy Dean for Scientific Affairs (Iraq)

# ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПРАВО

---

научно-практический журнал

## Главный редактор

**ЗАСЬКО ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ** – декан факультета «Налоги и налогообложение» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

## Заместитель главного редактора

**ДОНЦОВА ОЛЕСЯ ИГОРЕВНА** – доцент департамента экономической теории Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, кандидат экономических наук, доцент (Россия, Москва)

## Совет журнала

**АВДЕЕВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА** – профессор кафедры «Корпоративная экономика» Поволжского института управления им. П.А. Столыпина Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, доктор экономических наук, доцент (Россия, Саратов)

**ЗАМИЛЬ САЛЯМ МУНАМ** – профессор кафедры экономики, факультет экономики и управления Васитского университета, заместитель декана по научной работе, доктор экономических наук, профессор (Ирак, Эль-Кут)

**КАСЬЯНЕНКО ТАТЬЯНА ГЕННАДЬЕВНА** – профессор кафедры корпоративных финансов и оценки бизнеса Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор экономических наук, доцент (Россия, Санкт-Петербург)

**МАЛИКОВ РУСТАМ ИЛЬКАМОВИЧ** – заведующий кафедрой «Проектный менеджмент и экономика предпринимательства» Института экосистем бизнеса и креативных индустрий Уфимского государственного нефтяного технического университета, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, доктор экономических наук, профессор (Россия, Уфа)

**МАТВЕЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ** – Кокшетауский университет им. А. Мырзахметова, кандидат экономических наук, доцент (Казахстан, Кокшетау)

**МАТВЕЕВА ВИКТОРИЯ ЮРЬЕВНА** – доцент кафедры международной экономики Донецкого национального университета экономики и торговли им. М.И. Туган-Барановского, кандидат экономических наук, доцент (Донецкая народная республика, Донецк)

**МНАЦАКАНЯН АЛЬБЕРТ ГУРГЕНОВИЧ** – директор Института финансов, экономики и менеджмента Калининградского государственного технического университета, почетный работник высшего профессионального образования, доктор экономических наук, профессор (Россия, Калининград)

**ПАРФЁНОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ** – заместитель заведующего кафедрой по научной работе. Руководитель научного содержания магистерской программы «Международная торговля» Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

**РЫБКИНА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА** – профессор кафедры гражданского и корпоративного права Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор юридических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

## ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПРАВО

---

научно-практический журнал

**СИДОРЧУК РОМАН РОАЛЬДОВИЧ** – профессор кафедры маркетинга Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, доцент (Россия, Москва)

**СИХАРУЛИДЗЕ ДАВИТ НУГЗАРОВИЧ** – профессор Тбилисского государственного университета им. И. Джавахишвили, доктор экономических наук, профессор (Грузия, Тбилиси)

**СТАРОДУБЦЕВ ГРИГОРИЙ СЕРАФИМОВИЧ** – профессор кафедры международного права Российского государственного университета правосудия, доктор юридических наук, профессор (Россия, Москва)

**ТОНЫШЕВА ЛЮБОВЬ ЛЕОНИДОВНА** – профессор кафедры менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса Тюменского индустриального университета, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор (Россия, Тюмень)

**ФРОЛОВ ВЛАДИСЛАВ ГЕНРИХОВИЧ** – доцент кафедры экономики предприятий и организаций ННГУ им. Н.И. Лобачевского, кандидат экономических наук, доцент (Россия, Нижний Новгород)

**ХАИРОВА САИДА МИНДУАЛИЕВНА** – заведующий кафедрой «Управление качеством и производственными системами» Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ), Почетный работник высшего профессионального образования, доктор экономических наук, профессор (Россия, Омск)

**ХАЙРУЛЛИНА МАРИНА ВАЛЕНТИНОВНА** – декан факультета бизнеса, заведующий кафедрой менеджмента Новосибирского государственного технического университета, доктор экономических наук, профессор (Россия, Новосибирск)

**ХАМИСАБАДИ ДЖАВАД** – доктор промышленного менеджмента факультета управления Исламского университета Азад (Иран, Тегеран)

**ЧЕРТОВА НАДЕЖДА АНДРЕЕВНА** – директор высшей школы экономики, управления и права Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова, Заслуженный юрист России, Почетный работник высшего профессионального образования, доктор юридических наук, профессор (Россия, Архангельск)

**Table of Contents**

Volume 13 • Issue 9 • September 2023

***Devyatkin O.V.***

- The causal links of corporate crises: theoretical foundations..... 3253

***Zlotnikova G.K.***

- Minimization of corruption risks in small business  
as an urgent need in modern economic reality..... 3267

***Naugolnova I.A.***

- Theoretical foundations of industrial engineering in business..... 3279

***Mizikovskiy I.E., Lapaev D.N.***

- Preventive verification of the declared needs for the main materials  
of production units as a tool for the economic security  
of an industrial company ..... 3291

***Yurk N.A., Diner Yu.A.***

- Lean production methodology in the management  
of biotechnological processes ..... 3303

***Korol S.P., Korol R.A.***

- Network modeling in the calendar planning  
of organizational and technological design: construction ..... 3317

***Malkova T.B., Elenev K.S.***

- Strategic context of machine tool industry development  
in the Russian Federation ..... 3329

***Epikhina S.B., Pereverzeva E.I.***

- Requirements for creating new types of professional activities  
and qualifications in social impact assessment..... 3347

***Volynchuk Ya.A., Korolyova E.V.***

- Assessing the effectiveness of implementing legal  
and organizational measures to support entrepreneurship  
in the Primorsky Territory ..... 3367

***Kosheleva T.N., Grozovskaya E.V.***

- Methodological approaches to accelerating digital change  
and implementation of artificial intelligence in the process  
of service provision in the transportation sector ..... 3381

***Dontsova O.I., Klimonov D.V.***

- Prospects for the development of the international automotive market..... 3397

***Filippova A.V.***

- Global trends in the development of the global electricity market amidst  
the transition to renewable energy sources ..... 3413

**Zimovets A.V., Petrenko S.V., Khanina A.V.**

- Development of franchising in Russia and problems  
of its application in tourism ..... 3427

**Nyurenberger L.B., Malgin A.V., Petrenko N.E.**

- Regional tourism and recreation clusters:  
approaches to formation and development ..... 3443

**Radygina E.G., Oshkordina A.A., Kosheleva A.I.**

- Characteristics of business events in the event industry ..... 3455

**Drozdov I.N., Istomin D.I.**

- Feedback and product evaluation system on the Wildberries online trading platform:  
purpose, problems, causes and efficiency improvement model ..... 3469

**Panyshev A.I.**

- Competitiveness of cooked sausage brands  
in the market of the city of Chelyabinsk ..... 3483

**Khmeleva G.A., Kurnikova M.V., Chirkunova E.K.**

- Subtle criteria of actors' choice in favor of foreign economic activity ..... 3497

**Ayrapetyan D.A., Makarov I.N., Drobot E.V., Kazarova D.S.**

- Challenges of industrial development staffing in peripheral regions ..... 3513

**Drobot E.V., Smyslova O.Yu., Makarov I.N., Stroev P.V., Kadilnikova L.V.**

- Peculiarities of infrastructure resource potential  
of non-urbanized territories in Russia ..... 3525

**Olesiyuk O.S., Rudenko M.N.**

- Modern approaches to the managing non-urban (rural) territories ..... 3541

**Golova E.E., Blinov O.A.**

- State support for agriculture amidst geopolitical challenges ..... 3555

**Chebotareva E.N., Bondarchuk A.V., Bogucharskov A.V.**

- Helping the agricultural sector to innovate by going digital ..... 3577

**Novikov S.V.**

- Current state and trends in the development  
of the Russian higher education system ..... 3589

**Pluchevskaya E.V., Aladko O.I.**

- The cost of the extra-budgetary educational program  
of the university per student ..... 3605

**Rakhova M.V.**

- Developing professional skills in educating marketers:  
forms of effective interaction between educational organizations  
and representatives of the business community ..... 3619

**Makarov I.N., Nazarenko V.S., Selishchev O.V., Volkova O.A., Polukhin V.A.**

- Analysis of citizens' appeals to the authorities as an indicator  
of socio-economic development (on the example of the city of Lipetsk) ..... 3631

# JOURNAL OF ECONOMICS, ENTREPRENEURSHIP AND LAW

---

peer-reviewed journal

## ***Presnyakova N.G.***

Institutional environment for the development and interaction

of government, business and society in the new developing regions of the Far East ..... 3653

## ***Gurina M.A., Sokolskaya T.I., Sukhina Yu.V., Shurupova A.S.***

Cultural policy at the municipal level

in the context of changes in national strategic priorities..... 3671

## ***Sladkova N.M., Petrova S.A.***

Managing the effectiveness of professional competitions

in the system of employees' continuous training..... 3687

## ***Voskresenskaya O.A.***

Practice of professional competitions in state and municipal service ..... 3705

## ***Sladkova N.M., Petrova S.A., Voskresenskaya O.A.***

Professional competitions in the spiral model of professional development

of public officials..... 3729

## ***Bozhko E.A., Yusupova M.G.***

Analyzing the results of contract compliance monitoring

at the contract execution stage ..... 3751

## ***Romanova L.A., Karlovskaya E.A.***

Assessing the impact of budget openness on citizen

and private sector attitudes toward government ..... 3761

## ***Gotsko T.V.***

Innovative forms of local budgets regulation ..... 3781

## ***Razletovskaya V.V.***

Managing development processes and the national model

of financial technology..... 3795

## ***Ivanov A.A.***

Use and protection of private assets in the interest

of ensuring state economic security ..... 3815

## ***Danilchenko A.V.***

Investor irrationality as a factor of financial market instability..... 3829

## ***Sushko O.P.***

Financial instruments in forest products trading ..... 3851

## ***Chizhova M.K.***

Analysis of interest rate dynamics in the European Union countries..... 3867

## **Содержание**

Том 13 • Выпуск 9 • Сентябрь 2023 г.

### **Девяткин О.В.**

Теоретические основы каузальных связей корпоративных кризисов ..... 3253

### **Злотникова Г.К.**

Минимизация коррупционных рисков в малом бизнесе – острая необходимость  
в современных экономических реалиях ..... 3267

### **Наугольнова И.А.**

Теоретические основы промышленного инжиниринга предприятий ..... 3279

### **Мизиковский И.Е., Лапаев Д.Н.**

Превентивная верификация заявленных потребностей  
в основных материалах производственных подразделений  
как инструмент экономической безопасности промышленного предприятия ..... 3291

### **Юрк Н.А., Динер Ю.А.**

Методология бережливого производства  
при управлении биотехнологическими процессами ..... 3303

### **Король С.П., Король Р.А.**

Сетевое моделирование  
в календарном планировании организационно-технологического  
проектирования: строительство ..... 3317

### **Малкова Т.Б., Еленев К.С.**

Стратегический контекст развития станкостроения в Российской Федерации ..... 3329

### **Епихина С.Б., Переверзева Е.И.**

Предпосылки формирования новых видов профессиональной деятельности  
и профессиональных квалификаций в сфере оценки социальных эффектов ..... 3347

### **Волынчук Я.А., Королева Э.В.**

Оценка эффективности реализации мер правовой  
и организационной поддержки предпринимательства в Приморском крае ..... 3367

### **Кошелева Т.Н., Гроздовская Е.В.**

Методические подходы к ускорению цифровых изменений  
и внедрению технологий искусственного интеллекта  
в процессе сервисного обслуживания в транспортной сфере ..... 3381

### **Донцова О.И., Климонов Д.В.**

Перспективы развития международного автомобильного рынка ..... 3397

### **Филиппова А.В.**

Глобальные тренды развития мировой электроэнергетики в условиях перехода  
к возобновляемым источникам энергии ..... 3413