



# JOURNAL OF APPLIED RESEARCH

No. 6, 2023

It comes out 1 times a month

ONLINE SCIENTIFIC–PRACTICAL JOURNAL

ISSN 2949-1878

**Published since 1997**

Extract from the register  
of registered mass media  
as of 02/20/2023

Registration number and  
date of the decision  
on registration:

series EI N FS77-84768  
dated February 17, 2023

Issued: Federal Service  
for Supervision  
of Communications,  
Information Technology  
and Mass Communications  
(Roskomnadzor)  
(<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=311000&page=>)

ISSN 2949-1878  
(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1878>)

All rights reserved.

Reprint of materials only  
with the permission  
of the publisher.

Copyright materials are  
reviewed and not returned.  
The editors reserve the right  
to The editors reserve  
the right to make reductions  
and editorial changes  
to the manuscript.

The point of view of the  
authors of articles may not  
coincide with the opinion  
of the editors.

Responsibility for the  
accuracy of advertisements  
lies with advertisers.

The journal is presented  
on the website in free access  
in full-text format

Website: <https://zhpi.ru>

Founder of the media:  
Limited Liability Company  
«University of Continuing  
Professional Education»  
Address of the publisher,  
editorial office:  
160033,

Vologda, ul. Tekstilchikov,  
d. 20A, office 1  
tel./fax: +7-495-361-72-37  
izd-pegas@yandex.ru

Date of publication:  
June 30, 2023

© «University of Continuing  
Professional Education»

## EDITORIAL BOARD

**Editor-in-Chief:**

**Sokolov Aleksey P.** – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Marketing Vladimir State University named after A. G. and N.G. Stoletovs.

**Deputy Editor-in-Chief:**

**Santashov Andrey L.** – Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Faculty of Psychology and Law, Vologda Institute of Law and Economics Federal Penitentiary Service of Russia.

**Associate Editors:**

**Abdulkadyrov Arsen S.** – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Senior Researcher of the Research Institute «Management, Economics, Politics and Sociology» of the Dagestan State University of National Economy.

**Altukhov Anatoly I.** – Doctor of Economic Sciences, Professor of the RAS, Head of the Department of Territorial-Branch Labor Division in Agro-industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

**Barkov Alexey V.** – Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Civil Law, the Military University of the Ministry of Defense of the Russian Federation.

**Borisova Lilia V.** – Ph.D. in Law, Associate Professor, Senior Researcher of the Sector of Procedural Law of the Institute of State and Law of the Russian Academy of Sciences.

**Gridchina Alexandra V.** – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Public Administration and Law, Moscow Polytechnic University.

**Demchenko Maksim Vladimirovich** – PhD in Law, Associate Professor, Deputy Dean of the Faculty of Law for Research; Associate Professor of the Department of Legal Regulation of Economic Activities of the Faculty of Law of the Financial University under the Government of the Russian Federation.

**Dmitriev Yury A.** – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Marketing, Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs.

**Kuznetsov Alexander P.** – Doctor of Law, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Honored Lawyer of the Russian Federation, Professor of the Department of Criminal and Criminal Law of the Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation.

**Rodinova Nadezhda P.** – Doctor of Economics, Professor, head of the educational program «Personnel Management», professor of the Department of Management and State Municipal Administration Moscow State University of Technology and Management K. G. Razumovsky (First Cossack University).

**Ryzhov Igor V.** – Doctor of Economics, Professor, Associate Professor of the Department of Economics and Management of Cherepovets State University;

**Sandu Ivan S.** – Doctor of Economic Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Head of the Department of Economic Problems of Scientific and Technical Development of the Agro-Industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

**Skakov Aydarkan B.** – Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Criminal Law and Penitentiary Service, Kostanay MIA Academy of the Republic of Kazakhstan named after S. Kabylbaev (the Republic of Kazakhstan).

**Skripchenko Nina Y.** – Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Department of Criminal Law and Criminal Procedure, Northern (Arctic) Federal University.

**Smirnov Alexander M.** – Doctor of Law, Associate Professor, Chief Researcher, Federal State Institution Research Institute of the Federal Penitentiary Service Russia.

**Stolyarova Alla N.** – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Basic Department of Trade Policy of the Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov; Professor of the Department of Management and Economics of State Social and Humanitarian University.

**Fedotova Gilyan V.** – Doctor of Economics, Associate Professor, Leading Researcher of the Federal Research Center for Informatics and Control of the Russian Academy of Sciences.

**Chebotarev Stanislav S.** – Doctor of Economics, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Professor of the Department of Live Safety, Financial University under the Government of the Russian Federation; Joint Stock Company Central Research Institute of Economics, Informatics and Management Systems, Department of Economic Problems of the Defense Industry Development.

**Shabanov Vyacheslav B.** – Doctor of Law, Professor, Head of the Department of Forensic Science, Belarusian State University.

**Shkodinsky Sergey V.** – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economic Theory, Moscow Region State University.

**Editor-in-Chief:**

**Sokolov Aleksey P.** – Doctor of Economics, Professor.

## **Научно-практический рецензируемый журнал «Журнал прикладных исследований»**

«Журнал прикладных исследований» – российский теоретический и научно-практический журнал общественных наук (экономика и право). Основан в 1997 году как «Вестник Федеральной энергетической комиссии России (до 2003 года), а после как «Тарифное Регулирование и Экспертиза» (до 2020 года), с 2020 года носит название «Журнал прикладных исследований». Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), индексируется в Научной электронной библиотеке eLIBRARU.RU (Россия), ULRICH'SWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (США), JOURNAL INDEX.net (США), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Польша), EBSCO Publishing (США).

Решением Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК при Минобрнауки России) журнал включен в 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, по специальностям: 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика; 5.2.4 – Финансы; 5.2.5 – Мировая экономика; 5.2.6 – Менеджмент (экономические науки); 5.1.4 – Уголовно-правовые науки (юридические науки).

Основные темы публикаций:

- 5.1 – Юридические науки.
- 5.2 – Экономические науки.
- 5.8 – Педагогические науки.

Аудитория: экономисты и юристы исследователи; преподаватели и студенты вузов; аналитические и юридические подразделения крупных предприятий, корпораций и банков; руководители федеральных и региональных органов власти.

Авторы: ведущие ученые, крупнейшие представители отечественной и зарубежной экономической и правовой мысли.

---

## **Scientific-practical peer-reviewed journal «Journal of Applied Research»**

«The Journal of Applied Research» – a Russian theoretical, scientific-practical journal of Social Sciences (Economics and Law). It was established in 1997 as «Vestnik of Federal Energy Commission» (until 2003), then «Tariff regulation and examination» (until 2020). Since 2020, it has been renamed as «Journal of Applied Research». The journal is included in the Russian Science Citation Index (RSCI), indexed in: Scientific Electronic Library eLIBRARU.RU (Russia), ULRICH'SWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (USA), JOURNAL INDEX.net (USA), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Poland), EBSCO Publishing (USA).

By the decision of the Higher Attestation Commission at the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (Higher Attestation Commission under the Ministry of Education and Science of the Russian Federation), the journal was included in the List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published, on specialties: 5.2.3 – Regional and sectoral economy; 5.2.4 – Finance; 5.2.5 – World economy; 5.2.6 – Management (Economic Sciences); 5.1.4 – Criminal law sciences (legal sciences).

The main topics of research:

- 5.1 – Law Sciences.
- 5.2 – Economic Sciences.
- 5.8 – Pedagogical sciences.

Audience: researchers of economics and law; university lecturers and students; analytical and law departments of large enterprises, corporations and banks; leaders of federal and regional authorities.

Authors: leading scientists, representatives of Russian and foreign economic thought.

# **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>6</b>
<b>ПЕТРОСЯН Д. С., СКРИПНИК О. Б.</b>	
Интегративно-компетентностная модель обеспечения социально-экономической безопасности населения России.....	6
<b>АБДУЛКАДЫРОВ У. У., ДЖАБРАИЛОВ И. А., КУНТАЕВА Х. М.</b>	
Взаимосвязь между развитием компьютерных информационных технологий и сетевой безопасностью.....	14
<b>БРЮХАНОВ Д. В., СУСЛОВА А. В.</b>	
Китай как стратегический партнер России в современных условиях развития мировой экономики...19	
<b>АБДУЛКАДЫРОВ У. У., ДЖАБРАИЛОВ И. А., АМЕРХАНОВА З. Ш.</b>	
Технологии информационной безопасности компьютерных сетей и тенденции их развития.....25	
<b>МИХАЙЛОВ К. Л., БОГДАНОВ А. П.</b>	
Влияние климатических изменений на лесопользование и воспроизводство лесов в материковых территориях Арктической зоны Европейского севера России.....30	
<b>БАКАШЕВ Э. Д., ГАЙРБЕКОВА М. И., ИБЛАЕВ И. Р.</b>	
Разумное использование человеческих ресурсов.....38	
<b>ГВОЗДЕВА К., СЕВАСТЬЯНОВ А. П., СЕВАСТЬЯНОВА Е. П.</b>	
Зимняя универсиада – 2019: экономический эффект для Красноярского края.....42	
<b>ВОЛКОВ М. М., СНУРНИКОВ А. С.</b>	
Современная модель управления стратегическим развитием внешнеэкономической деятельности предприятий рыбной промышленности.....49	
<b>КУРБАНОВ А. Х., ПЛОТНИКОВ В. А.</b>	
Особенности развития отечественного оборонно-промышленного комплекса в условиях санкционной агрессии стран НАТО и реализации политики импортозамещения.....56	
<b>ФОМЕНКО Е. В.</b>	
Современное состояние государственного регулирования зернового производства.....65	
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>73</b>
<b>САНТАШОВ А. Л., СОКОЛОВ Н. А., СМИРНОВ А. М.</b>	
Некоторые проблемы квалификации преступлений, совершаемых в исправительных учреждениях..73	
<b>ШАБАНОВ Н. В.</b>	
Уголовная ответственность за совершение преступлений против половой свободы и половой неприкосновенности в историческом аспекте отечественного уголовного права.....79	
<b>САРКАРОВА Д. С., БЕТЕРБИЕВА З. Р., РАСУМОВ Ю. Ш.</b>	
Прокурорский стандарт поддержки судебного преследования в гражданских делах, связанных с частными интересами.....85	
<b>МИРОНОВ А. В., СМИРНОВ А. М., САНТАШОВ А. Л.</b>	
Должностные преступления в исправительных учреждениях.....90	

<b>МИРОШНИКОВ Е. В., СОЛОВЬЕВ Д. Ю.</b>	
Актуальные вопросы нарушения законодательства по налогу на прибыль организаций.....	95
<b>СТЕПОВИК В. И.</b>	
Совершенствование правового механизма государственного оборонного заказа в условиях специальной военной операции.....	102
<b>ТАРАКАНОВ А. В.</b>	
Историческая преемственность концепции государственной службы и ее современная трансформация.....	109
<b>УСКОВА Т. В., ГЕРАСИМОВА Е. В.</b>	
Специальный субъект коррупционных преступлений в уголовно-исполнительной системе.....	117
<b>ГЕДГАФОВ М. М.</b>	
Киберпреступность в России: понятие, уровень общественной опасности, способы борьбы.....	123
<b>ХАЧИДОГОВ Р. А.</b>	
Основные методы противодействия киберпреступности в Российской Федерации.....	128
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>133</b>
<b>ТАРАМОВА М. С., ДЖАБРАИЛОВА Л. Х., МАГОМЕДОВА Х. Н.</b>	
Инновационная компетентность педагога: сущность, структурные компоненты и характеристика..	133
<b>АЛИЕВА М. В., БАТЧАЕВА З. Б., МУЦУРОВА З. М., ИСАЕВА М. З.</b>	
Большие данные и их применение в образовании.....	140
<b>ДЖАБРАИЛОВ Х. А., ХАКИМОВА М. Р., АМЕРХАНОВА Г. Ш.</b>	
Применение мультимедийных технологий в обучении информационным технологиям.....	147
<b>НАМАЕВА М. М., МАКАЗИЕВА З. Д., АМЕРХАНОВА Ф. Ш.</b>	
Концепция формирования проектной деятельности у студентов.....	151
<b>ДЖАБРАИЛОВА Л. Х., УМАРОВ Х. А.-В., УРУДЖЕВА Н. У.</b>	
Условия формирования инновационной компетенции педагога.....	155
<b>АЛИЕВА М. В., ТАСУЕВА М. Р., АМИРОВА Э. Ф.</b>	
Чат-боты в электронном обучении: новые возможности и вызовы.....	159
<b>ЮСУПХАДЖИЕВА Т. В., ГАНОВА Т. В., МАКАЗИЕВА З. Д.</b>	
Исследования в области искусства цифровой живописи и традиционного художественного дизайна..	165
<b>БЕШТОЕВ Р. О., КРЫМШОКАЛОВ А. З.</b>	
Развитие спортивных единоборств: проблемы и перспективы.....	170
<b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ».....</b>	<b>174</b>

# CONTENT

<b>ECONOMICS RESEARCHES.....</b>	<b>6</b>
<b>PETROSYAN D. S., SKRYPNIK O. B.</b>	
Integrative-competence-based model for ensuring the socio-economic security of the population of Russia.....	6
<b>ABDULKADYROV U. U., DZHABRAILOV I. A., KUNTAEVA KH. M.</b>	
The relationship between the development of computer information technology and network security.....	14
<b>BRYUKHANOV D. V., SUSLOVA A. V.</b>	
China as a strategic partner of Russia in the current conditions of the development of the world economy... 19	
<b>ABDULKADYROV U. U., DZHABRAILOV I. A., AMERKHANOVA Z. SH.</b>	
Technologies of information security of computer networks and tendencies of its development.....	25
<b>MIKHAILOV K. L., BOGDANOV A. P.</b>	
The impact of climate change on forest management and reforestation in the mainland territories of the Arctic zone of the European North of Russia.....	30
<b>BAKASHEV E. D., GAIRBEKOVA M. I., IBLAEV I. R.</b>	
Reasonable use of human resources.....	38
<b>GVOZDEVA K., SEVASTYANOV A. P., SEVASTYANOVA E. P.</b>	
Winter Universiade 2019: economic effect for the Krasnoyarsk Territory.....	42
<b>VOLKOV M. M., SNURNIKOV A. S.</b>	
Modern model of management of strategic development of foreign economic activity of enterprises of the fishing industry.....	49
<b>KURBANOV A. KH., PLOTNIKOV V. A.</b>	
Features of the development of the domestic military-industrial complex in the context of the sanctions aggression of NATO countries and the implementation of the import substitution policy.....	56
<b>FOMENKO E. V.</b>	
The current state of state regulation of grain production.....	65
<b>LAW RESEARCHES.....</b>	<b>73</b>
<b>SANTASHOV A. L., SOKOLOV N. A., SMIRNOV A. M.</b>	
Some problems of qualification of crimes committed in correctional institutions.....	73
<b>SHABANOV N. V.</b>	
Criminal liability for committing crimes against sexual freedom and sexual inviolability in the historical aspect of domestic criminal law.....	79
<b>SARKAROVA J. S., BETERBIEVA Z. R., RASUMOV YU. SH.</b>	
Prosecutorial Standard for Prosecution Support in Private Interest Civil Cases.....	85
<b>MIRONOV A. V., SMIRNOV A. M., SANTASHOV A. L.</b>	
Malfeasance in Correctional Institutions.....	90

<b>MIROSHNIKOV E. V., SOLOVYOV D. YU.</b>	
Topical issues of violation of legislation on corporate income tax.....	95
<b>STEPOVIK V. I.</b>	
Improving the legal mechanism of the state defense order in the conditions of a special military operation....	102
<b>TARAKANOV A. V.</b>	
Historical continuity of the concept of public service and its modern transformation.....	109
<b>USKOVA T. V., GERASIMOVA E. V.</b>	
Special subject of corruption crimes in the penitentiary system.....	117
<b>GEDGAFOV M. M.</b>	
Cybercrime in Russia: concept, level of public danger, ways to fight.....	123
<b>KHACHIDOGOV R. A.</b>	
The main methods of combating and countering cybercrime in the Russian Federation.....	128
<b>PEDAGOGICAL RESEARCHES.....</b>	<b>133</b>
<b>TARAMOVA M. S., DZHABRAILOVA L. KH., MAGOMEDOVA KH. N.</b>	
Innovative competence of a teacher: essence, structural components and characteristics.....	133
<b>ALIEVA M. V., BATCHAEVA Z. B., MUTSUROVA Z. M., ISAEVA M. Z.</b>	
Big data and its application in education.....	140
<b>DZHABRAILOV KH. A., KHAKIMOVA M. R., AMERKHANOVA G. SH.</b>	
The use of multimedia technologies in teaching information technology.....	147
<b>NAMAEVA M. M., MAKAZIEVA Z. D., AMERKHANOVA F. SH.</b>	
The concept of the formation of project activities among students.....	151
<b>DZHABRAILOVA L. KH., UMAROV KH. A.-V., URUDZHEVA N. U.</b>	
Conditions for the formation of innovative competence of a teacher.....	155
<b>ALIEVA M. V., TASUEVA M. R., AMIROVA E. F.</b>	
Chatbots in e-learning: new opportunities and challenges.....	159
<b>YUSUPKHADZHIEVA T. V., GANOVA T. V., MAKAZIEVA Z. D.</b>	
Research in the art of digital painting and traditional art design.....	165
<b>BESHTOEV R. O., KRYMSHOKALOV A. Z.</b>	
Development of martial arts: problems and prospects.....	170
<b>RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «JOURNAL OF APPLIED RESEARCH».....</b>	<b>176</b>