

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4, 2023

Выходит ежемесячно

СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2949-1878

Издается с 1997 года
Выписка из реестра за-
регистрированных средств
массовой информации по
состоянию на 20.02.2023

Регистрационный номер
и дата принятия решения
о регистрации:
серия ЭЛ № ФС77-84768
от 17.02.2023

Выдан: Федеральная служ-
ба по надзору в сфере
связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
(<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=311000&page=>)

ISSN 2949-1878
([https://portal.issn.org/
resource/ISSN/2949-1878](https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1878))

Все права защищены.
Перепечатка материалов
только с разрешения
редакции журнала.

Авторские материалы
рецензируются
и не возвращаются.

Редакция сохраняет за
собой право производить
сокращения и редакцион-
ные изменения рукописи

Точка зрения авторов
статьей может не совпадать
с мнением редакции.

Ответственность за
достоверность рекламных
объявлений несут
рекламодатели.

Журнал представлен
на сайте в свободном
бесплатном доступе
в полнотекстовом
формате.

Сайт в информационно-
телекоммуникационной
сети Интернет:
<https://zhpi.ru>

Учредитель:
ООО «УДПО», г. Вологда
(<https://pegaspress.ru>)

Издатель:
ООО «УДПО», г. Вологда
(<https://pegaspress.ru>)

Адрес издателя, редакции:
160033, Вологодская обл.,
г. Вологда,
ул. Текстильщиков,
д. 20А, оф. 1
тел/факс: +7-495-361-72-37
izd-pegas@yandex.ru

Дата выхода в свет:
30.04.2023

© ООО «УДПО»

Председатель:

Соколов Алексей Павлович – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.

Заместитель председателя:

Санташов Андрей Леонидович – доктор юридических наук, доцент, профессор факультета психологии и права Вологодского института права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний.

Члены редакционного совета:

Абдулкадыров Арсен Саидович – кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского института «Управление, экономика, политика и социология» Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

Алтухов Анатолий Иванович – доктор экономических наук, профессор Академии РАН, заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

Барков Алексей Владимирович – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского права Военного университета Министерства обороны Российской Федерации.

Борисова Лилия Владимировна – кандидат юридических наук, доцент, старший научный сотрудник сектора процессуального права Института государства и права Российской академии наук.

Гридинина Александра Владимировна – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой государственного управления и права Московского политехнического университета.

Демченко Максим Владимирович – кандидат юридических наук, доцент, заместитель декана юридического факультета по научной работе; доцент департамента правового регулирования экономической деятельности юридического факультета Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

Дмитриев Юрий Алексеевич – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.

Кузнецов Александр Павлович – доктор юридических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный юрист Российской Федерации, профессор кафедры уголовного и уголовно-исполнительного права Нижегородской академии МВД РФ.

Родинова Надежда Петровна – доктор экономических наук, профессор, руководитель образовательной программы «Управление персоналом», профессор кафедры менеджмента и государственного муниципального управления Московского государственного университета технологий и управления им. К. Г. Разумовского (Первый казачий университет).

Рыжов Игорь Викторович – доктор экономических наук, профессор, доцент кафедры экономики и управления Череповецкого государственного университета.

Санду Иван Степанович – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий отделом экономических проблем научно-технического развития АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

Сакров Айдаркан Байдекович – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры уголовного права и организации исполнения наказаний Костанайской академии МВД Республики Казахстан им. Ш. Кабылбаева (Республика Казахстан).

Скрипченко Нина Юрьевна – доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры уголовного права и процесса Северного (Арктического) федерального университета.

Смирнов Александр Михайлович – доктор юридических наук, доцент, главный научный сотрудник Научно-исследовательского института Федеральной службы исполнения наказаний.

Столярова Алла Николаевна – доктор экономических наук, доцент, профессор базовой кафедры торговой политики Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова; профессор кафедры менеджмента и экономики Государственного социально-гуманитарного университета.

Федотова Гилян Васильевна – доктор экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН.

Чеботарев Станислав Стефанович – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры безопасности жизнедеятельности Финансового университета при Правительстве Российской Федерации; директор департамента экономических проблем развития ОПК ЦНИИ экономики, информатики и систем управления.

Шабанов Вячеслав Борисович – доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой криминалистики Белорусского государственного университета (Беларусь).

Шкодинский Сергей Всеволодович – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории Московского государственного областного университета.

Главный редактор:

Соколов Алексей Павлович – доктор экономических наук, профессор.

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) (https://vak.minobrnauki.gov.ru/documents#tab=_tab:editions~).

JOURNAL OF APPLIED RESEARCH

No. 4, 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=1>)
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 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:
April 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

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	8
НИКИТИН С. А., ДОЛГИХ Е. Л., МОРОЗОВА О. И., СЕМЕНИХИНА А. В.	
Повышение эффективности управления хозяйствующими субъектами на основе программно-целевого подхода.....	8
ЛОБАНОВА А. Е., КЛУНКО Н. С.	
Инструменты финансирования государственно-частного партнерства в фармацевтическом комплексе.....	16
АСРИЯНЦ К. Г., МАГОМЕДОВ О. А., РАГИМХАНОВ Р. Г.	
Формирование и развитие кадровой политики в Республике Дагестан.....	29
ИСЯНБАЕВ М. Н., КОЛОНСКИХ Л. Р.	
Формирование региональных отраслевых и межотраслевых производственных комплексов как инструмент повышения эффективности общественного производства.....	33
БЫКОВА М. Л.	
Особенности развития обрабатывающей промышленности в современных условиях: региональный аспект.....	38
ЧИПОВ А. Х., РАКОВ Ф. И., ТОКОВ Х. Х.-А.	
Влияние системы физической культуры и спорта на социально-экономическое развитие региона..	43
ПЕТРОВА Е. А., ТАБАКАЕВА О. Л.	
Вопросы автоматизации бизнес-процессов ИТ-компании.....	48
КОКУРХАЕВА Р. М.-Б., ЖАМБОРОВ А. А., ГАЗДИЕВА Е. Х.	
Экономическая ситуация как детерминант цифровизации российской образовательной системы...	53
ГАДЖИЕВ Р. С.	
Особенности действия механизмов развития отраслей экономики в условиях формирования эффективных хозяйственных отношений в экономике приграничных регионов (Республика Дагестан)..	58
ГЮНТЕР И. Н., ВОЛОШКИНА И. А.	
Финансовая самоорганизация как основной фактор развития кооперации в сельской местности....	63
МАЛОГУСЕЙНОВ И. А.	
Особенности развития малого предпринимательства в приграничном регионе (Республика Дагестан).....	69
РАДЖАБОВ А. А.	
Система геоэкономических принципов и подходов при регулировании инвестиционной политики в экономике приграничного региона (Республика Дагестан).....	75
ПОПЛАВСКИЙ С. П.	
Роль идеологии как основы безопасности и устойчивости государства.....	81
РАДЖАБОВ А. А.	
Методические рекомендации по совершенствованию регулирования инвестиционной политики в экономике приграничного региона (Республика Дагестан).....	87
САБИТОВА Т. А., ЯЩЕНКО С. О., СОБОЛЕВА Е. Д., МАХОВ И. Д.	
Управление проектом в строительной отрасли с использованием BIM-технологий.....	93

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	99
ДЫШЕКОВ М. В., КУШХОВ Х. Л., МАЗДОГОВА З. З.	
Использование цифровых технологий в образовании.....	99
ЖАМБОРОВ А. А., КОКУРХАЕВА Р. М.-Б., ГАЗДИЕВА Е. Х.	
Цифровизация образования как новое требование общества.....	104
ЮРИДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	109
АРИПШЕВ А. М.	
Кибертерроризм: проблемы в понимании и способах противодействия.....	109
ГЕДГАФОВ М. М.	
Классификационные признаки и характеристики современных форм терроризма.....	113
ГАДЖИЕВ Д. М.	
Формы, методы и оценка деятельности Народного собрания Республики Дагестан по предупреждению преступности.....	117
ГУТИЕВА И. Г.	
Гражданское общество в противодействии кибертеррористическим угрозам.....	125
ДАУРОВ А. И.	
Информационный терроризм как реальная угроза национальной безопасности России.....	129
КОЧЕСОКОВ Р. Х.	
Особенности кибертерроризма и способы борьбы с ним со стороны мирового сообщества.....	134
МАНУКЯН А. Р.	
Адаптация уголовного законодательства относительно преступлений, совершаемых с использованием информационных технологий.....	138
ЧЕРКЕСОВ А. Ю., САБИРОВ И. Ф.	
Признаки и цели терроризма в киберпространстве.....	142
ДЫШЕКОВ М. В., КУШХОВ Х. Л., МУХТАРОВ Д. Д.	
Глобализация медийного пространства как ресурсная база кибертерроризма.....	147
ТЕУВАЖУКОВ А. Х.	
Некоторые проблемы выявления и предупреждения преступлений, совершаемых в киберпространстве.....	152
ТХАЗЕПЛОВ Т. М.	
Использование ресурсов сети Интернет террористическими организациями.....	156
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ».....	160

CONTENT

ECONOMICS RESEARCHES.....	8
NIKITIN S. A., DOLGIKH E. L., MOROZOVA O. I., SEMENIKHINA A. V.	
Improving the efficiency of managing business entities based on a program-targeted approach.....	8
LOBANOVA A. E., KLUNKO N. S.	
Instruments for financing public-private partnerships in the pharmaceutical industry.....	16
ASRIYANTS K. G., MAGOMEDOV O. A., RAGIMKHANOV R. G.	
Formation and development of personnel policy in the Republic of Dagestan.....	29
ISYANBAEV M. N., KOLONSKIKH L. R.	
Formation of regional sectoral and intersectoral production complexes as a tool for increasing the efficiency of social production.....	33
BYKOVA M. L.	
Features of the development of the manufacturing industry in modern conditions: a regional aspect.....	38
CHIPOV A. KH., RAKOV F. I., TOKOV KH. KH.-A.	
The influence of the system of physical culture and sports on the socio-economic development of the region.....	43
PETROVA E. A., TABAKAEVA O. L.	
Issues of automating business processes of an IT company.....	48
KOKURKHAeva R. M.-B., ZHAMBOROV A. A., GAZDIEVA E. KH.	
The economic situation as a determinant of the digitalization of the Russian educational system.....	53
GADZHIEV R. S.	
Features of the operation of mechanisms for the development of economic sectors in the conditions of the formation of effective economic relations in the economy of border regions (Republic of Dagestan).....	58
GUNTER I. N., VOLOSHKINA I. A.	
Financial self-organization as the main factor in the development of cooperation in rural areas.....	63
MALOGUSEINOV I. A.	
Features of the development of small business in the border region (Republic of Dagestan).....	69
RADJABOV A. A.	
The system of geo-economic principles and approaches in the regulation of investment policy in the economy of the border region (Republic of Dagestan).....	75
POPLAVSKY S. P.	
The role of ideology as the basis for the security and stability of the state.....	81
RADJABOV A. A.	
Guidelines for improving the regulation of investment policy in the economy of the border region (Republic of Dagestan).....	87
SABITOVA T. A., YASHCHENKO S. O., SOBOLEVA E. D., MAKHOV I. D.	
Project management in the construction industry using BIM technologies.....	93

PEDAGOGICAL RESEARCHES.....	99
DYSHEKOV M. V., KUSHKHOV KH. L., MAZDAGOVA Z. Z.	
The use of digital technologies in education.....	99
ZHAMBOROV A. A., KOKURKHAeva R. M.-B., GAZDIEVA E. KH.	
Digitalization of education as a new requirement of society.....	104
LAW RESEARCHES.....	109
ARIPSHEV A. M.	
Cyberterrorism: problems in understanding and ways to counteract.....	109
GEDGAFOV M. M.	
Classification signs and characteristics of modern forms of terrorism.....	113
GADZHIEV D. M.	
Forms, methods and evaluation of the activities of the People's Assembly of the Republic of Dagestan for the prevention of crime.....	117
GUTIEVA I. G.	
Civil society in countering cyberterrorist threats.....	125
DAUROV A. I.	
Information terrorism as a real threat to Russia's national security.....	129
KOCHESOV R. KH.	
Features of cyberterrorism and ways to combat it by the world community.....	134
MANUKYAN A. R.	
Adaptation of criminal legislation regarding crimes committed with the use of information technologies.....	138
CHERKESOV A. YU., SABIROV I. F.	
Signs and purposes terrorism in cyberspace.....	142
DYSHEKOV M. V., KUSHKHOV KH. L., MUKHTAROV D. J.	
Globalization of the media space as a resource base for cyberterrorism.....	147
TEUVAZHUKOV A. KH.	
Some problems of detecting and preventing crimes committed in cyberspace.....	152
TKHAZEPOV T. M.	
Use of Internet resources by terrorist organizations.....	156
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «JOURNAL OF APPLIED RESEARCH».....	162