

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 8, 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>)

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
статей 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:
31.08.2023

© ООО «УДПО»

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель:

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

Заместитель председателя:

Санташов Андрей Леонидович – доктор юридических наук, доцент, профессор факультета пси-
хологии и права Вологодского института права и экономики Федеральной службы исполнения на-
казаний.

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, заведую-
щий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК Федерального научного центра
аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-иссле-
довательского института экономики сельского хозяйства.

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

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

Гриджина Александра Владимировна – доктор экономических наук, профессор, заведующая ка-
федрой государственного управления и права Московского политехнического университета.

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

Джанчарова Гульнара Каримхановна – кандидат экономических наук, доцент, заведующий ка-
федрой политической экономики и мировой экономики, Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К. А. Тимирязева.

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 образователь-
ной программы «Управление персоналом», профессор кафедры менеджмента и государственного му-
ниципального 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 на-
учного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского
научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

Скаков Айдаркан Байдекович – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры уго-
ловного права и организации исполнения наказаний Костанайской академии МВД Республики Ка-
захстан 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 ка-
федры 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 Пра-
вительстве Российской Федерации; директор департамента экономических проблем развития ОГП
ЦНИИ экономики, информатики и систем управления.

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

Шкодинский Сергей Всеволодович – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафе-
дрой 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 спе-
циальностям: 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. 8, 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. Tekstilschikov, d. 20A, office 1
tel./fax: +7-495-361-72-37
izd-pegas@yandex.ru
Date of publication: August 31, 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.

Dzhancharova Gulnara K. – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Political Economy and World Economy, Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev.

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. Kabyibaev (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.

Chebotaev 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.

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).

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), ULRICHSWEB™ 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), ULRICHSWEB™ 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.....	6
АЗАРЯН Е. М., МАХНОСОВ Д. В. Digital-маркетинг в сфере электронной торговли на этапе формирования стратегии развития маркетинга.....	6
АТАЕВА А. А., ЭДЕЛЬХАНОВА М. А., ВАКАРАЕВА М. М. Анализ проблем оценки экологической среды в управлении экосистемами.....	13
ШИЛЯЕВ В. А. Разработка стратегии устойчивого развития российского государства как предпосылка обеспечения его технологической безопасности.....	17
ШАХВЕРДОВ Р. С., РАЗУМОВ А. Ю. Моделирование в процессе оценки рисков венчурного инвестирования в региональные образовательные проекты.....	23
КУЛАКОВА А. В. Оценка перспектив и последствий запуска оптовых и трансграничных платежных систем на базе ЦВЦБ.....	31
АТАЕВА А. А., ЭДЕЛЬХАНОВА М. А., ВАКАРАЕВА М. М. Анализ развития экологического мониторинга в контексте устойчивого развития экономики региона.....	40
ГАДЖИЕВ Н. К., МАГОМЕДОВ М. А., АБДУЛМУКМИНОВА Э. М. Управление базами данных на основе облачных, квантовых, блокчейн-технологий и технологий обработки больших данных.....	45
НИКОЛАЕНКО А. В. Системные предпосылки и стратегические условия развития предприятий атомной отрасли в условиях усиления конкуренции на международных энергетических рынках.....	51
ПОДКОРЫТОВА Л. В., БАЛАШОВ А. М. Состояние экономической системы Российской Федерации в период пандемии и меры поддержки федерального и регионального уровней.....	58
ЛОПАЧУК О. Н. Методические особенности и прикладные аспекты декаплинг-анализа.....	63
ПЕТРОСЯН А. Д., ЛЕОНОВА Ж. К., КОЛГУШКИНА Ю. В., БОТАШЕВА Л. С. Анализ личностных качеств лидеров в современных организациях.....	71
ЮРИДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	80
КАРАЧАЕВ А. Р., КАШИРГОВ А. Х. Порядок назначения административного наказания должностному лицу.....	80
АРИПШЕВ А. М. Экстремизм как общественная опасность и глобальная проблема современности.....	86
ГЕДГАФОВ М. М. Роль искусственного интеллекта в противодействии терроризму.....	91

МАЛАЕВ А. Х. Принципы административного права при формировании доказательств.....	96
МУХТАРОВ Д. Д. Способы защиты финансов от киберпреступности.....	101
ГУНЧЕНКО Г. А. Актуальные организационно-правовые аспекты внедрения цифровых технологий в деятельность таможенных органов Российской Федерации.....	105
ТАМБИЕВ С. А., КОЧЕСОКОВА З. Х. Цифровые технологии как предмет криминалистического исследования.....	110
ТХАЗЕПЛОВ Т. М. Развитие цифрового пространства и киберпреступность.....	115
ХАЧИДОГОВ Р. А. Экстремизм и терроризм в киберпространстве: проблемы выявления и предупреждения.....	119
ГРЕБЕННИКОВА Е. Ю., МАСЛЯКОВ В. В. Формы и механизмы вовлечения населения в решение вопросов местного значения.....	123
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	128
КНЯЗЕВ К. О. Роль дисциплины «физическая подготовка» в подготовке сотрудников органов внутренних дел России.....	128
МЕШЕВ И. Х. Применение цифровых технологий обучения в образовательных организациях МВД России в процессе физической подготовки.....	134
ЯИЦКАЯ Е. А., ТЕУВАЖУКОВ А. Х. Цифровизация образования: проблемы и перспективы.....	139
ХАЖИРОКОВ В. А. Пути совершенствования профессионально важных физических качеств у слушателей, обучающихся в образовательных организациях МВД России.....	144
ЧЕРКЕСОВ А. Ю. Актуальные проблемы огневой подготовки сотрудников полиции.....	149
ЧОЧАЕВ Т. Х., ВАСИЛЬЧЕНКО Е. И., НОСАТЫЙ Р. И. Повышение эффективности практического обучения на занятиях по огневой подготовке.....	154
БАЛАШОВ А. М. О применении проблемно-модульной технологии обучения на занятиях по дисциплине «Инновационный менеджмент».....	159
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ».....	164

CONTENT

ECONOMICS RESEARCHES.....	6
AZARYAN E. M., MAKHNONOSOV D. V. Digital marketing in the field of electronic commerce at the stage of forming a marketing development strategy.....	6
ATAYEVA A. A., EDELKHANOVA M. A., VAKARAYEVA M. M. Analysis of environmental assessment problems in ecosystem management.....	13
SHILYAEV V. A. Development of a strategy for the sustainable development of the Russian state as a prerequisite for ensuring its technological security.....	17
SHAKHVERDOV R. S., RAZUMOV A. YU. Modeling in the process of risk assessment of venture investment in regional educational projects.....	23
KULAKOVA A. V. Assessment of prospects and consequences of launching wholesale and cross-border payment systems based on the Central Bank.....	31
ATAYEVA A. A., EDELKHANOVA M. A., VAKARAYEVA M. M. Analysis of the development of environmental monitoring in the context of sustainable economic development of the region.....	40
HAJIYEV N. K., MAGOMEDOV M. A., ABDULMUKMINOVA E. M. Database management based on cloud, quantum, blockchain technologies and Big Data processing technologies.....	45
NIKOLAYENKO A. V. Systemic prerequisites and strategic conditions for the development of nuclear industry enterprises in the context of increased competition in international energy markets.....	51
PODKORYTOVA L. V., BALASHOV A. M. The state of the economic system in the Russian Federation during the pandemic and support measures at the federal and regional levels.....	58
LOPATCHOUK O. N. Methodological features and applied aspects of decapling analysis.....	63
PETROSYAN A. D., LEONOVA ZH. K., KOLGUSHKINA YU. V., BOTASHEVA L. S. Analysis of personal qualities of leaders in modern organizations.....	71
LAW RESEARCHES.....	80
KARACHAEV A. R., KASHIRGOV A. KH. The procedure for assigning administrative punishment to an official.....	80
ARIPSHEV AH. M. Extremism as a public danger and a global problem of our time.....	86
GEDGAFOV M. M. The role of artificial intelligence in countering terrorism.....	91

MALAEV A. H. Principles of administrative law in the formation of evidence.....	96
MUKHTAROV D. J. Ways to protect finances from cybercrime.....	101
GUNCHENKO G. A. Current organizational and legal aspects of the introduction of digital technologies in the activities of the customs authorities of the Russian Federation.....	105
TAMBIEV S. A., KOCHESOKOVA Z. H. Digital technologies as a subject of forensic research.....	110
TKHAZEPLOV T. M. Digital space development and cybercrime.....	115
KHACHIDOGOV R. A. Extremism and terrorism in cyberspace: problems of detection and prevention.....	119
GREBENNIKOVA E. YU., MASLYAKOV V. V. Forms and mechanisms of involvement of the population in solving local issues.....	123
PEDAGOGICAL RESEARCHES.....	128
KNYAZEV K. O. The role of the discipline «physical training» in the training of employees of the internal affairs bodies of Russia.....	128
MESHEV I. H. The use of digital learning technologies in educational organizations of the Ministry of Internal Affairs of Russia in the process of physical training.....	134
YAITSKAYA E. A., TEUVAZHUKOV A. KH. Digitalization of education: problems and prospects.....	139
KHAZHIROKOV V. A. Ways to improve professionally important physical qualities of students studying in educational organizations of the Ministry of Internal Affairs of Russia.....	144
CHERKESOV A. YU. Actual problems of fire training of police officers.....	149
CHOCHAEV T. H., VASILCHENKO E. I., NOSATY R. I. Improving the effectiveness of practical training in fire training classes.....	154
BALASHOV A. M. About the application of problem-modular technology of teaching in the classroom on the discipline «Innovation Management».....	159
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «JOURNAL OF APPLIED RESEARCH».....	166