

# ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5, 2025

Выходит ежемесячно

СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2949-1878

Издается с 1997 года

Выписка из реестра  
зарегистрированных  
средств массовой ин-  
формации по состоянию  
на 20.02.2023

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

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

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

Все права защищены  
Перепечатка материа-  
лов только с разреше-  
ния редакции журнала

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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 25 кафедры Военного университета имени князя А. Невского Министерства обороны Российской Федерации; профессор кафедры уголовного права и криминологии Северо-Западного института (филиала) Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) (5.1.4).

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 (5.2.3).

**Агутин Александр Васильевич** – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры основ прокурорской деятельности Университета прокуратуры Российской Федерации (5.1.1).

**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 (5.2.3).

**Альбов Алексей Павлович** – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского и предпринимательского права Российской государственной академии интеллектуальной собственности (5.1.1).

**Барков Алексей Владимирович** – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского права Военного университета Министерства обороны Российской Федерации (5.1.3).

**Блинков Олег Евгеньевич** – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского права и процесса юридического факультета Академии права и управления Федеральной службы исполнения наказаний (5.1.3).

**Борисова Лилия Владимировна** – кандидат юридических наук, доцент, старший научный сотрудник сектора процессуального права Института государства и права Российской академии наук (5.1.3).

**Володин Александр Анатольевич** – доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры общей психологии и педагогики, заведующий кафедрой общей психологии и педагогики Московского университета имени А. С. Грибоедова (5.8.7).

**Воронина Наталья Павловна** – доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры экологического и природноресурсного права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) (5.1.3).

**Голоскоков Леонид Викторович** – доктор юридических наук, кандидат философских наук, доцент, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела факультета подготовки научно-педагогических кадров и организации научно-исследовательской работы Московской академии Следственного комитета Российской Федерации имени А. Я. Сухарева (5.1.1).

Авторские материалы рецензируются и не возвращаются.

Редакция сохраняет за собой право производить сокращения и редакционные 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>)

**Гриджина Александра Владимировна** – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой государственного управления и права Московского политехнического университета (5.2.6).

**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 (5.1.3).

**Джанчарова Гульнара Каримхановна** – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой политической экономии и мировой экономики, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева (5.2.3).

**Дроздова Ольга Евгеньевна** – доктор педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания русского языка, заведующий лабораторией междисциплинарных филологических проектов в образовании Московского педагогического государственного университета (5.8.7).

**Журавлева Татьяна Александровна** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры инноватики и прикладной экономики Орловского государственного университета имени И. С. Тургенева (5.2.3).

**Зауторова Эльвира Викторовна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры юридической психологии и педагогики Вологодского института права и экономики ФСИН России, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института ФСИН России (5.8.7).

**Кириллова Татьяна Васильевна** – доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник отдела психологического обеспечения профессиональной деятельности сотрудников уголовно-исполнительной системы НИИ ФСИН России (5.8.7).

**Ковтуненко Любовь Васильевна** – доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры педагогики и педагогической психологии Воронежского государственного университета (5.8.7).

**Козлов Олег Александрович** – доктор педагогических наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории информатики и информатизации образования Нижегородского государственного педагогического университета имени Козьмы Минина (5.8.7).

**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 (5.1.4).

**Маркова Светлана Михайловна** – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой профессионального образования и управления образовательными системами Нижегородского государственного педагогического университета им. Козьмы Минина (5.8.7).

**Михайлов Алексей Александрович** – доктор педагогических наук, доцент, директор Шуйского филиала ИвГУ, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности и адаптивной физической культуры Ивановского государственного университета (Шуйский филиал) (5.8.7).

**Михайлова Ирина Александровна** – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского и предпринимательского права Российской государственной академии интеллектуальной собственности (5.1.3).

**Надежин Николай Николаевич** – доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры гражданского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) (5.1.3).

**Панченко Владислав Юрьевич** – доктор юридических наук, заведующий кафедрой теории, истории государства и права Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России) (5.1.1).

**Петрянин Алексей Владимирович** – доктор юридических наук, профессор директор Нижегородского филиала Санкт-Петербургской академии Следственного комитета Российской Федерации (5.1.4).

**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 имени К. Г. Разумовского (Первый казачий университет) (5.2.3).

**Рой Олег Михайлович** – доктор социологических наук, профессор ведущий научный сотрудник Института философии и права Уральского отделения Российской академии наук (5.2.7).

**Рызов Игорь Викторович** – доктор экономических наук, профессор, доцент кафедры экономики и управления Череповецкого государственного университета (5.2.7).

**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 (5.2.3).

**Скаков Айдаркан Байдекович** – доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры уголовного права и организации исполнения наказаний Костанайской академии МВД Республики Казахстан им. Ш. Кабылбаева (Республика Казахстан) (5.1.4).

**Скрипченко Нина Юрьевна** – доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры уголовного права и процесса Северного (Арктического) федерального университета (5.1.4).

**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 (5.2.6).

**Федотова Гилян Васильевна** – доктор экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН (5.2.3).

**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 (5.2.3).

**Червова Альбина Александровна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики и методики обучения Ивановского государственного университета (Шуйский филиал) (5.8.7).

**Чистоходова Людмила Ивановна** – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой финансово-экономического и бизнес-образования Государственного университета просвещения (5.8.7).

**Шабанов Вячеслав Борисович** – доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой криминалистики Белорусского государственного университета (Беларусь) (5.1.4).

**Шишов Сергей Евгеньевич** – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологий и управления им. К. Г. Разумовского (5.8.7).

**Шкодинский Сергей Всеволодович** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры бизнес-информатики, Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет) (5.2.4).

**Юркова Светлана Николаевна** – доктор экономических наук, кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры государственного и муниципального управления Московского экономического института (5.2.7).

**Яблочников Сергей Леонтьевич** – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой экологии, безопасности жизнедеятельности электропитания Московского технического университета связи и информатики (5.8.7).

Главный редактор:

**Соколов Алексей Павлович** – доктор экономических наук, профессор.

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](mailto:izd-pegas@yandex.ru)

Дата выхода в свет:  
30.05.2025

© ООО «УДПО»

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

# JOURNAL OF APPLIED RESEARCH

No. 5, 2025

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/edia/?id=311000&page=>)

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

All rights reserved

## 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 25th Department of the Military University named after Prince A. Nevsky of the Ministry of Defense of the Russian Federation; Professor of the Department of Criminal Law and Criminology of the North-West Institute of the Moscow State Law University named after O.E. Kutafin (5.1.4).

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 (5.2.3).

**Agutin Alexander V.** – Doctor of Law, Professor, Professor at the Department of Fundamentals of Prosecutorial Activity of the University of the Prosecutor's Office of the Russian Federation (5.1.1).

**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 (5.2.3).

**Albov Alexey P.** – Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Civil and Business Law of the Russian State Academy of Intellectual Property (5.1.1).

**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 (5.1.3).

**Blinkov Oleg E.** – Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Civil Law and Process of the Faculty of Law of the Academy of Law and Management of the Federal Penitentiary Service (5.1.3).

**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 (5.1.3).

**Volodin Alexander A.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Professor of the Russian Academy of Education, Head, Professor of the Department of General Psychology and Pedagogy, A.S. Griboyedov Moscow University (5.8.7).

**Voronina Natalia P.** – Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Department of Environmental and Natural Resource Law of the Moscow State Law University named after O.E. Kutafin (5.1.3).

**Goloskokov Leonid V.** – Doctor of Law, Candidate of Philosophy, Associate Professor, Leading Researcher at the Research Department of the Faculty of Scientific and Pedagogical Training and Organization of Research Work at the Sukharev Moscow Academy of the Investigative Committee of the Russian Federation (5.1.1).

**Gridchina Alexandra V.** – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Public Administration and Law, Moscow Polytechnic University (5.2.6).

**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 (5.1.3).

**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 (5.2.3).

**Drozdova Olga E.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Methods of Teaching Russian, Head of the Laboratory of Interdisciplinary Philological Projects in Education at Moscow State Pedagogical University (5.8.7).

**Zhuravleva Tatyana A.** – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Innovation and Applied Economics at the I. S. Turgenev Orel State University (5.2.3).

**Zautorova Elvira V.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Professor of the Department of Judicial Psychology and Pedagogy at the Vologda Institute of Law and Economics of the Russian Federal Penitentiary Service, leading researcher at the Research Institute of the Russian Federal Penitentiary Service (5.8.7).

**Kirillova Tatiana V.** – doctor of Law, professor, Chief researcher Federal State Institution Research Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia (5.8.7).

**Kovtunen Lyubov V.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Pedagogy and Educational Psychology of Voronezh State University (5.8.7).

**Kozlov Oleg A.** – Honoured Worker of Higher Education of the Russian Federation, laureate of the RF Government Prize in the field of education, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Leading Researcher of the Laboratory of Informatics and Informatisation of Education of the Institute of Education Development Strategy (5.8.7).

**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 (5.1.4).

**Markova Svetlana M.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Professional Education and Management of Educational Systems at Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University (5.8.7).

**Mikhailov Alexey A.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Director of the Shuisky branch of IvSU, Head of the Department of Life Safety and Adaptive Physical Education of Ivanovo State University (Shuisky branch) (5.8.7).

**Mikhailova Irina A.** – Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Civil and Business Law of the Russian State Academy of Intellectual Property (5.1.3).

**Nadezin Nikolay N.** – Doctor of Law PhD, Associate Professor, Professor of the Department of Civil Law at the O. E. Kutafin Moscow State Law University (MGUA) (5.1.3).

**Panchenko Vladislav Yu.** – Doctor of Law, Head of the Department of Theory, History of State and Law of the All-Russian State University of Justice (RPA of the Ministry of Justice of Russia) (5.1.1).

**Petryanin Alexey V.** – Doctor of Law, Professor, Director of the Nizhny Novgorod Branch of the St. Petersburg Academy of the Investigative Committee of the Russian Federation (5.1.4).

**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) (5.2.3).

**Roy Oleg M.** – Doctor of Sociological Sciences, Professor, Leading Researcher at the Institute of Philosophy and Law of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (5.2.7).

**Ryzhov Igor V.** – Doctor of Economics, Professor, Associate Professor of the Department of Economics and Management of Cherepovets State University (5.2.7).

**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 (5.2.3).

**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) (5.1.4).

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:  
May 30, 2025

© «University of Continuing  
Professional Education»

**Skipchenko Nina Y.** – Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Department of Criminal Law and Criminal Procedure, Northern (Arctic) Federal University (5.1.4).

**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 (5.2.6).

**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 (5.2.3).

**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 (5.2.3).

**Chervova Albina A.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Professor of the Department of Mathematics, Informatics and Teaching Methods of Ivanovo State University (Shuisky Branch) (5.8.7).

**Chistokhodova Lyudmila I.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Professor of the Department of Financial, Economic and Business Education of the State University of Management (5.8.7).

**Shabanov Vyacheslav B.** – Doctor of Law, Professor, Head of the Department of Forensic Science, Belarusian State University (5.1.4).

**Shishov Sergey E.** – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education, K.G. Razumovsky Moscow State University of Technology and Management. K.G. Razumovsky Moscow State University of Technology and Management (5.8.7).

**Shkodinsky Sergey V.** – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Business Informatics, Bauman Moscow State Technical University (National Research University) (5.2.4).

**Yurkova Svetlana N.** – Doctor of Economics, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of State and Municipal Management at the Moscow Economic Institute (5.2.7).

**Yablochnikov Sergey L.** – Doctor of Pediatric Sciences, Professor, Head of the Department of Ecology, Life Safety and Power Supply Moscow Technical University of Communications and Informatics, Moscow, Russia (5.8.7).

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 eLIBRARY.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 eLIBRARY.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

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>  | <b>12</b> |
| <b>ФАЙБЕРГ Т. В.</b><br>Анализ отчетности государственного учреждения: практический аспект.....   | 12        |
| <b>ГОЛЕНЕВ А. В.</b><br>Принципы построения отказоустойчивых распределенных баз данных для финтех-индустрии.....  | 21        |
| <b>ЧЕРНЯВСКАЯ С. А., РЫЖКОВА С. В., КИМ С. А.</b><br>Анализ движения денежных потоков.....  | 27        |
| <b>ТИМОФЕЕВ С. В., БАЕНХАЕВА А. В.</b><br>Идентификация параметров в математической модели информационного противоборства.....  | 32        |
| <b>ЧЕРНЯВСКАЯ С. А., НЕСТЕРОВА В. И., КАШИРЯ Д. Н.</b><br>Анализ финансовой устойчивости.....   | 41        |
| <b>КОРОСТЕЛЕВА Н. В., ЯЩЕНКО С. О., ИШКУЛОВ Д. С., КАШИНА Е. С., ФРОЛОВА А. С.</b><br>Достижение экономической эффективности строительного производства за счет внедрения инновационных технологий.....                                       | 51        |
| <b>ДУХАЕВ А. Д., ТАЙМАСХАНОВ Х. Э., АЗИЕВА Р. Х.</b><br>Проблемы влияния антикоррупционной политики на экономическую эффективность местного самоуправления.....   | 57        |
| <b>ОЗОВА З. А., ВАСИЛЬЕВА Т. В., КЛОЧКО К. П., СКОСАРЕВА Е. П., ГАЛУШКИН В. В.</b><br>Проблемы территориальной организации экономического пространства регионов России в условиях цифровой экономики.....                                     | 63        |
| <b>ЗОТОВА Д. В., ХАБИБУЛИНА Д. Р., МОЛОКОВА С. С.</b><br>Влияние ESG-концепции на уровень инвестиционной привлекательности компании.....  | 69        |
| <b>БРАТКОВСКАЯ Д. В., РОГОВА Я. Д., ТОКАРЕВА С. А.</b><br>Россия против США: геополитические противоречия вокруг МТК «Север-Юг» в апреле 2025 года...74   | 74        |
| <b>ЯКУПОВА Р. А., ФРОЛОВА О. Н., ГИРФАНОВА И. Н.</b><br>К вопросу о стимулировании инновационного развития сельскохозяйственного производства.....  | 82        |
| <b>БЕСЛАНГУРОВ З. А., БУЛГАРОВ М. А.</b><br>Стратегическое прогнозирование в российской экономике: проблемы и перспективы.....  | 87        |
| <b>СТЕПАНОВА Я. М., ГУСЕВ Д. А.</b><br>Устойчивое развитие сельских территорий как фактор усиления продовольственной безопасности...93  | 93        |
| <b>МАГОМЕДВАЛИЕВ М. И., ГОРБАЧЕВА Т. А.,</b>  | <b>99</b> |
| Блокчейн-технологии в банковском бизнесе России: проблемы и ограничения применения.....   | 99        |
| <b>ПОЛЯКОВ В. Г., ЯЩЕНКО С. О., ГАНИЕВ Э. Р., ИШКУЛОВ Д. С., КАШИНА Е. С.</b><br>Инновационные технологические решения обеспечения экологической безопасности и экономической эффективности печного производства строительных материалов..... | 104       |
| <b>АГАЛАРОВА А. А., ШУМИЛИНА Е. А.</b><br>Государственное регулирование экономики на современном этапе.....   | 111       |



|  |            |
|--|------------|
| <b>ТРОФИМЕЦ Г. О., АЗИЕВА З. И.</b><br>Страхование рисков в деятельности аграрной фирмы.....   | 117        |
| <b>ХАРТАНОВИЧ К. В., КОМИССАРОВ К. В., ВАСИЛЬЕВА Л. П.</b><br>Устойчивое развитие пищевой индустрии: значение локальных брендов и производителей<br>в контексте конкуренции с крупными игроками..... | 123        |
| <b>КАЛАЧЕВ М. А., НЫХРИКОВА Т. В., ЖОСАНУ Н.</b><br>Проблемы и перспективы развития зеленых облигаций на финансовых рынках России в 2025 году.....   | 131        |
| <b>БАКАЕВА З. Р., ТАГУЗЛОВ А. Х.</b><br>Экономические факторы, влияющие на управление платежеспособностью.....   | 137        |
| <b>ЮРИДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>   | <b>142</b> |
| <b>ДОЙНИКОВ И. В.</b><br>Материалистическая концепция права в сфере хозяйствования в условиях специальной военной<br>операции.....   | 142        |
| <b>МОХОВ А. А., КОЗЫРСКИЙ Д. А.</b><br>Правовые режимы экономической деятельности предприятий оборонно-промышленного<br>комплекса.....   | 149        |
| <b>РУДИК С. С., АНТОНЕНКО А. Е., ТАНОВ М. А., ПЕТРОВ И. В.</b><br>Защита персональных данных в гражданско-правовых отношениях.....   | 152        |
| <b>БУТРИМ А. О.</b><br>Проблемы правоприменения диспача и демереджа в российском морском праве: анализ<br>нестандартных споров.....  | 160        |
| <b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>  | <b>169</b> |
| <b>ГАВРИЛИНА Е. И.</b><br>Социологическая стратификация в теоретических концепциях неравенства.....  | 169        |
| <b>ХАБИРОВ Т. Р., КОШКАРОВ Р. В.</b><br>Обучение детей действиям при чрезвычайных ситуациях.....   | 174        |
| <b>ИРХИНА И. В., ЛИТОВЧЕНКО М. В.</b><br>Этапы и предпосылки становления интерактивного обучения в условиях цифровизации<br>образовательной среды вузов России.....                                  | 178        |
| <b>ШИБАЕВА А. Н., ШИШОВ С. Е.</b><br>Психолого-педагогические основы работы с детьми с особыми образовательными потребностями.....   | 184        |
| <b>САНДУ И. С., СОКОЛОВ А. П.</b><br>Вспоминают ветераны Великой Отечественной войны – ученые экономической аграрной науки.....  | 197        |
| <b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ<br/>В ЖУРНАЛЕ «ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ».....</b>   | <b>210</b> |

# CONTENT

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ECONOMICS RESEARCHES.....</b>  | <b>12</b> |
| <b>FAIBERG T. V.</b><br>Analysis of government agency reporting: a practical aspect.....  | 12        |
| <b>GOLENEV A. V.</b><br>Principles of building fault-tolerant distributed databases for the fintech industry.....   | 21        |
| <b>CHERNYAVSKAYA S. A., RYZHKOVA S. V., KIM S. A.</b><br>Cash flow analysis.....  | 27        |
| <b>TIMOFEEV S. V., BAENKHAIEVA A. V.</b><br>Identification of parameters in the mathematical model of information confrontation.....  | 32        |
| <b>CHERNYAVSKAYA S. A., NESTEROVA V. I., KASHIRA D. N.</b><br>Financial stability analysis.....   | 41        |
| <b>KOROSTELEVA N. V., YASCHENKO S. O., ISHKULOV D. S., KASHINA E. S., FROLOVA A. S.</b><br>Achieving economic efficiency in construction production through the implementation of innovative technologies.....                        | 51        |
| <b>DUKHAIEV A. J., TAYMASKHANOV H. E., AZIEVA R. KH.</b><br>Problems of influence of anti-corruption policy on the efficiency of economic foundations of local self-government.....   | 57        |
| <b>OZOVA Z. A., VASILYEVA T. V., KLOCHKO K. P., SKOSAREVA E. P., GALUSHKIN V. V.</b><br>Problems of territorial organization of economic space of russian regions in the context of digital economy.....                              | 63        |
| <b>ZOTOVA D. V., KHABIBULINA D. R., MOLOKOVA S. S.</b><br>The influence of the ESG concept on the level of investment attractiveness of the company.....  | 69        |
| <b>BRATKOVSKAYA D. V., ROGOVA YA. D., TOKAREVA S. A.</b><br>Russia vs the United States: Geopolitical Contradictions Surrounding the North–South Transport Corridor in April 2025.....  | 74        |
| <b>YAKUPOVA R. A., FROLOVA O. N., GIRFANOVA I. N.</b><br>On the issue of stimulating the innovative development of agricultural production.....   | 82        |
| <b>BESLANGUROV Z. A., BULGAROV M. A.</b><br>Strategic forecasting in the russian economy: problems and prospects.....   | 87        |
| <b>STEPANOVA YA. M., GUSEV D. A.</b><br>Sustainable development of rural areas as a factor for strengthening food security.....   | 93        |
| <b>MAGOMEDALIEV M. I., GORBACHEVA T. A.</b><br>Blockchain technologies in the russian banking business: problems and limitations of application.....  | 99        |
| <b>POLYAKOV V. G., YASCHENKO S. O., GANIEV E. R., ISHKULOV D. S., KASHINA E. S.</b><br>Innovative technological solutions to ensure environmental safety and economic efficiency of furnace production of construction materials..... | 104       |
| <b>AGALAROVA A. A., SHUMILINA E. A.</b><br>State regulation of the economy in the current stage.....  | 111       |

|  |            |
|--|------------|
| <b>TROFIMETS G. O., AZIEVA Z. I.</b><br>Insurance of risks in the activities of an agricultural company.....   | 117        |
| <b>KHARTANOVICH K. V., KOMISSAROV K. V., VASILYEVA L. P.</b><br>Sustainable development of the food industry: the importance of local brands and producers in the context of competition with big players..... | 123        |
| <b>KALACHEV M. A., NYKHRIKOVA T. V., JOSANU N.</b><br>Problems and prospects of development of green bonds in the russian financial markets in 2025.....   | 131        |
| <b>BAKAYEVA Z. R., TAGUZLOEV A. KH.</b><br>Economic factors affecting solvency management.....   | 137        |
| <b>LAW RESEARCHES.....</b>   | <b>142</b> |
| <b>DOYNIKOV I. V.</b><br>The materialistic concept of law in the sphere of management in the context of a special military operation...  | 142        |
| <b>MOKHOV A. A., KOZYRSKY D. A.</b><br>Legal regimes of economic activity of enterprises of the military-industrial complex.....   | 149        |
| <b>RUDIK S. S., ANTONENKO A. E., TANOV M. A., PETROV I. V.</b><br>Protection of personal data in civil law relations.....  | 152        |
| <b>BUTRIM A. O.</b><br>Problems of Application of Despatch and Demurrage in Russian Maritime Law: Analysis of Non-Standard Disputes.....   | 160        |
| <b>PEDAGOGICAL RESEARCHES.....</b>   | <b>169</b> |
| <b>GAVRILINA E. I.</b><br>Sociological stratification in theoretical concepts of inequality.....   | 169        |
| <b>KHABIROV T. R., KOSHKAROV R. V.</b><br>Teaching children how to deal with emergencies.....  | 174        |
| <b>IRKHINA I. V., LITOVCHENKO M. V.</b><br>Stages and prerequisites for the formation of interactive learning in the conditions of digitalization of the educational environment of Russia universities.....   | 178        |
| <b>SHIBAEVA A. N., SHISHOV S. E.</b><br>Psychological and pedagogical foundations of working with children with special educational needs.....   | 184        |
| <b>SANDU I. S., SOKOLOV A. P.</b><br>Veterans of the Great Patriotic War, scientists of economic and agrarian science, remember.....   | 197        |
| <b>RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES<br/>IN THE JOURNAL «JOURNAL OF APPLIED RESEARCH».....</b>   | <b>212</b> |