

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

<b>Терентьева Татьяна Валерьевна</b>	<i>председатель редакционной коллегии</i> , доктор экономических наук, профессор, ректор, ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет» (г. Владивосток, Россия)
<b>Мамычев Алексей Юрьевич</b>	<i>заместитель председателя редакционной коллегии</i> , доктор политических наук, кандидат юридических наук, доцент, заведующий лабораторией политико-правовых исследований, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия)
<b>Латкин Александр Павлович</b>	<i>главный редактор</i> , доктор экономических наук, профессор, директор Института подготовки кадров высшей квалификации, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<i>Члены редакционной коллегии:</i>	
<b>Васильев Антон Александрович</b>	доктор юридических наук, доцент, директор Юридического института, Алтайский государственный университет (г. Барнаул, Россия)
<b>Глазырина Ирина Петровна</b>	доктор экономических наук, профессор, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (г. Чита, Россия)
<b>Гомбоева Маргарита Ивановна</b>	доктор культурологии, профессор, заведующая кафедрой теории и истории культуры, искусств и дизайна, Забайкальский государственный университет (г. Чита, Россия)
<b>Дорошенко Светлана Викторовна</b>	доктор экономических наук, доцент, заведующая сектором, Институт экономики УрО РАН, (г. Екатеринбург, Россия)
<b>Ермакова Жанна Александровна</b>	доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой банковского дела и страхования, Оренбургский государственный университет (г. Оренбург, Россия)
<b>Зубарев Александр Евстратьевич</b>	доктор экономических наук, профессор факультета экономики и управления, Тихоокеанский государственный университет (г. Хабаровск, Россия)
<b>Клещёва Нелли Александровна</b>	доктор педагогических наук, профессор, Дальневосточный федеральный университет (г. Владивосток, Россия)
<b>Кокурина Ольга Юрьевна</b>	доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры сравнительной политологии, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия)
<b>Конюплёва Нина Алексеевна</b>	доктор культурологии, профессор кафедры дизайна и технологий, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<b>Кречетников Константин Геннадьевич</b>	доктор педагогических наук, профессор, Тихоокеанское высшее военно-морское училище им. С.О. Макарова (г. Владивосток, Россия)
<b>Мазелис Лев Соломонович</b>	доктор экономических наук, доцент, и.о. директора Института цифровой экономики и бизнес-аналитики, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<b>Мещанова Мария Владимировна</b>	доктор юридических наук, доцент, заведующая кафедрой гражданского права юридического факультета, Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)
<b>Муртазозода Джамшед Саидали</b>	доктор юридических наук, профессор кафедры гражданского права юридического факультета, Таджикский национальный университет (г. Душанбе, Республика Таджикистан)
<b>Найден Светлана Николаевна</b>	доктор экономических наук, профессор, Институт экономических исследований ДВО РАН, (г. Хабаровск, Россия)
<b>Овчинников Алексей Игоревич</b>	доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой теории и истории государства и права, Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону, Россия)
<b>Петрук Галина Владимировна</b>	кандидат педагогических наук, доцент кафедры экономики и управления, директор департамента научно-исследовательской работы, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<b>Сёмкин Сергей Викторович</b>	доктор физико-математических наук, профессор кафедры информационных технологий и систем, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<b>Смагин Виктор Павлович</b>	доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией фундаментальной и прикладной физики, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<b>Смирнова Надежда Анатольевна</b>	доктор технических наук, профессор кафедры дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров, Костромской государственный университет (г. Кострома, Россия)
<b>Солодухин Константин Сергеевич</b>	доктор экономических наук, профессор кафедры математики и моделирования, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<b>Фоминская Марина Дмитриевна</b>	доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры государственно-правовых дисциплин Ставропольского института кооперации (филиал), Белгородский университет кооперации, экономики и права (г. Ставрополь, Россия)
<b>Чернявская Валентина Станиславовна</b>	доктор педагогических наук, профессор кафедры философии и юридической психологии, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<b>Шеромова Ирина Александровна</b>	доктор технических наук, профессор кафедры дизайна и технологий, ФГБОУ ВО «ВВГУ» (г. Владивосток, Россия)
<b>Эрдынеева Клавдия Гомбожаповна</b>	доктор педагогических наук, профессор, заместитель директора по науке Школы педагогики, Дальневосточный федеральный университет (г. Владивосток, Россия)
<b>Яроцкая Людмила Владимировна</b>	ведущий эксперт Центра анализа и прогнозирования мирового научно-технологического развития Института международных отношений ФГАОУ ВО НИЯУ «МИФИ» (г. Москва, Россия)
<b>Park Nohyoung</b>	доктор юридических наук, декан Юридической школы, директор Центра киберправа, Корейский университет (г. Сеул, Республика Корея)
<b>Zhang Yuci</b>	профессор, доктор экономических наук, директор международного департамента, Северо-Восточный университет финансов и экономики (г. Далянь, КНР)

## EDITORIAL COUNCIL MEMBERSHIP

<b>Tatiana V. Terentyeva</b>	<i>Chairman of the Editorial Council</i> , Doctor of Economics, Professor, Rector, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Alexey Yu. Mamychyev</b>	<i>Vice-chairman of the Editorial Council</i> , Doctor of Political Sciences, Candidate of Law, Associate Professor, Head of the Laboratory of Political and Legal Studies, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)
<b>Alexander P. Latkin</b>	<i>Head Editor</i> , Doctor of Economics, Professor, Director of the Institute of Training of Highly Qualified Personnel, VVSU (Vladivostok, Russia)

### *Members of the Editorial Board:*

<b>Anton A. Vasiliev</b>	Doctor of Law, Associate Professor, Director of the Law Institute, Altai State University (Barnaul, Russia)
<b>Irina P. Glazyrina</b>	Doctor of Economics, Professor, Institute of Natural Resources, Ecology and Cryology SB RAS (Chita, Russia)
<b>Margarita I. Gomboeva</b>	Doctor of Cultural Studies, Professor, Head of the Department of Theory and History of Culture, Arts and Design, Trans-Baikal State University (Chita, Russia)
<b>Svetlana V. Doroshenko</b>	Doctor of Economics, Associate Professor, Head of the Sector, Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (Yekaterinburg, Russia)
<b>Zhanna A. Ermakova</b>	Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Banking and Insurance, Orenburg State University (Orenburg, Russia)
<b>Alexander E. Zubarev</b>	Doctor of Economics, Professor of the Faculty of Economics and Management, Pacific State University (Khabarovsk, Russia)
<b>Nelly A. Kleshcheva</b>	Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Far Eastern Federal University (Vladivostok, Russia)
<b>Olga Yu. Kokurina</b>	Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Department of Comparative Political Science, Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)
<b>Nina A. Konopleva</b>	Doctor of Cultural Studies, Professor of the Department of Design and Technology, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Konstantin G. Krechetnikov</b>	Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, S.O. Makarov Pacific Higher Naval School (Vladivostok, Russia)
<b>Lev S. Mazelis</b>	Doctor of Economics, Associate Professor, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Maria V. Meshchanova</b>	Doctor of Law, Associate Professor, Head of the Department of Civil Law of the Faculty of Law, Belarusian State University (Minsk, Republic of Belarus)
<b>Jamshed S. Murtazozoda</b>	Doctor of Law, Professor of the Department of Civil Law, Faculty of Law, Tajik National University (Dushanbe, Republic of Tajikistan)
<b>Svetlana N. Nayden</b>	Doctor of Economics, Professor, Institute of Economic Research FEB RAS (Khabarovsk, Russia)
<b>Alexey I. Ovchinnikov</b>	Doctor of Law, Professor, Head of the Department of Theory and History of State and Law, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)
<b>Galina V. Petruk</b>	Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Economics and Management, Director of the Department of Research, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Sergey V. Syomkin</b>	Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor of the Department of Information Technologies and Systems, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Viktor P. Smagin</b>	Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Head of the Laboratory of Fundamental and Applied Physics, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Nadezhda A. Smirnova</b>	Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Design, Technology, Materials Science and Consumer Goods Expertise, Kostroma State University (Kostroma, Russia)
<b>Konstantin S. Solodukhin</b>	Doctor of Economics, Professor of the Department of Mathematics and Modeling, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Marina D. Fominskaya</b>	Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Department of State and Legal Disciplines of the Stavropol Institute of Cooperation (branch), Belgorod University of Cooperation, Economics and Law (Stavropol, Russia)
<b>Valentina S. Chernyavskaya</b>	Doctor of Pedagogical Sciences, Professor of the Department of Philosophy and Legal Psychology, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Irina A. Sheromova</b>	Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Design and Technology, VVSU (Vladivostok, Russia)
<b>Claudia G. Erdynееva</b>	Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Deputy Director for Science of the School of Pedagogy, Far Eastern Federal University (Vladivostok, Russia)
<b>Lydmila V. Yarotskaya</b>	Leading expert of the Centre for Analysis and Forecasting of World Science and Technology Development, Institute of International Relations, National Research Nuclear University "MEPhI" (Moscow Engineering Physics Institute) (Moscow, Russia)
<b>Park Nohyoung</b>	Doctor of Law, Dean of the Law School, Director of the Cyber Law Center, Korea University (Seoul, Republic of Korea)
<b>Zhang Yuci</b>	Professor, Doctor of Economics, Director of the International Department, Northeastern University of Finance and Economics (Dalian, China)

Научное издание

**ТЕРРИТОРИЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ.  
ВЕСТНИК ВЛАДИВОСТОКСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

2024, № 2

[Том 16]

Научный журнал

Издание не подлежит маркировке в соответствии с гл. 3 ст. 11 п. 4 ч. 2 ст. 1  
ФЗ № 436-ФЗ

DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2949-1258/2024-2>

EDN: <https://elibrary.ru/AIVKKE>

Журнал «Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского  
государственного университета» зарегистрирован в Федеральной службе  
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций  
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-84186 от 05.12.2022  
ISSN 2949-1258

Дата выхода в свет: 28.06.2024 г.

Адрес учредителя:

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»  
690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41

Адрес издателя:

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»  
690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41

Адрес редакции:

690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41, к. 1341  
тел. (423) 240-40-54; e-mail: [vestnik@vvsu.ru](mailto:vestnik@vvsu.ru)

Ответственный за выпуск Л.Е. Стрикаускас  
Ответственный секретарь В.В. Шамаева  
Редактор И.Г. Шабунина  
Компьютерная верстка М.А. Портновой

Подписано в печать 25.06.2024. Формат 70×100/16.

Бумага писчая. Печать цифровая. Усл.-печ. л. 13,93. Уч.-изд. л. 12,42.

Тираж 300 [I–100] экз. Заказ 330

Цена на территории РФ свободная

---

Отпечатано в ресурсном информационно-методическом центре  
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»  
690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41

## Содержание

### Региональная экономика

*Валеева Ю.С.*

Оценка эффективности бизнес-процессов организации сферы услуг малого бизнеса

*Женкин Д.П.*

Совершенствование подхода к анализу несостоятельности предприятий

### Менеджмент

*Зубарев А.Е., Стеклова С.Ю., Ермошкина Е.Н.*

Конкурентный потенциал предприятия в условиях стратегического развития

*Гатауллина А.А., Гиниятуллина А.Р., Зяббарова А.А.*

Стандарты риск-менеджмента на предприятиях Российской Федерации в условиях зарубежных ограничений

*Свирин В.А., Латкин А.П.*

Коммуникационный подход к управлению деятельностью предпринимательскими структурами на основе применения маркетинговых технологий

*Гомилевская Г.А., Проскурина Д.А.*

Инновационные форматы гостиниц для туристов, путешествующих с домашними питомцами

### Юридические науки

*Вронская М.В., Гринков В.А.*

Применение технологии искусственного интеллекта в судопроизводстве: от теории к практике

### Педагогика

*Пак Л.Е., Крюкова А.А.*

О возможностях использования программ с искусственным интеллектом в обучении иностранному языку

*Хмызов М.В.*

Новая национальная образовательная политика Индии в области обучения английскому языку

*Самуйлик Т.Ю.*

Обучение испанскому языку как второму иностранному в условиях неязыкового вуза: проблемы и решения

*Кречетников К.Г.*

Методика разноуровневого индивидуализированного обучения информатике в вузе

*Ахмадуллина О.В., Чернявская В.С.*

Преднамеренное воспитание: формирование педагогической интенциональности воспитателей дошкольных образовательных учреждений

## Contents

### Regional economy

*Valeeva Yu.S.*

Assessing the effectiveness of business processes in service sector small business

*Zhenkin D.P.*

Improving the approach to the analysis of insolvency of enterprises

### Management

*Zubarev A.E., Steksova S.Yu., Ermoshkina E.N.*

Competitive potential of an enterprise in the context of strategic development

*Gataullina A.A., Giniyatullina A.R., Zyabbarova A.A.*

Risk management standards at Russian Federation enterprises under established restrictions

*Svirin V.A., Latkin A.P.*

Communication approach to the management of entrepreneurial structures based on the application of marketing technologies

*Gomilevskaia G.A., Proskurina D.A.*

Innovative hotel formats for tourists traveling with pets

### Law sciences

*Vronskaya M.V., Grinkov V.A.*

Application of the artificial intelligence technology in legal proceedings: from theory to practice

### Pedagogy

*Pak L.E., Kryukova A.A.*

Capabilities of artificial intelligence programs in teaching a foreign language

*Khmyzov M.V.*

India's New National Education Policy for English Language Teaching

*Samuilik T.Yu.*

Teaching Spanish as a second foreign language in a non-linguistic university: challenges and solutions

*Krechetnikov K.G.*

The methodology of multi-level individualized computer science education at the university

*Akhmadullina O.V., Chernyavskaya V.S.*

Intentional education: formation of pedagogical intentionality of preschool teachers

## Технические науки

*Шутов К.С., Гриняк В.М., Артемьев А.В.*

Аппаратно-программный прототип беспилотного транспортного средства, сочетающего в себе автономный и управляемый режимы работы

*Гусева М.А., Гетманцева В.В., Иванова М.С., Швайбович А.В.*

Искусственный интеллект как инструмент в проектировании модного образа

## Физико-математические науки

*Гренкин Г.В.*

Численное решение обратной задачи восстановления тепловых источников

## Гуманитарные науки

*Захаров Д.С., Коновалова Н.В.*

Опыт добровольчества и гуманитарная стратегия инклюзивного сотрудничества

*Чернышева А.С.*

Применение технологий веб-квест при обучении английскому языку младших школьников

## Правила оформления статей

## Technical sciences

*Shutov K.S., Grinyak V.M., Artemyev A.V.*

Hardware-software prototype of an unmanned vehicle combining autonomous and controlled modes of operation

*Guseva M.A., Getmantseva V.V., Ivanova M.S., Shvaybovich A.V.*

Artificial intelligence as a tool in fashion design

## Physical and mathematical science

*Grenkin G.V.*

Numerical solution of an inverse problem of heat sources reconstruction

## Humanities sciences

*Zakharov D.S., Kononova N.V.*

An experience in volunteering and the humanitarian strategy of inclusive cooperation

*Chernysheva A.S.*

The use of web quest technologies in teaching English to younger schoolchildren

## Rules of formatting articles