

2020 № 3 ..... [12]

# ТЕРРИТОРИЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Вестник  
Владивостокского государственного  
университета экономики и сервиса  
.....

Учредитель и издатель:  
Владивостокский государственный университет  
экономики и сервиса

Издается с 2009 г.



Владивосток  
2020

DOI [dx.doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2020-3](https://dx.doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2020-3)

ISSN 2073-3984

А. П. Латкин

*главный редактор*, доктор экономических наук, профессор, директор Института подготовки кадров высшей квалификации ВГУЭС (Владивосток, Россия)

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Т. В. Терентьева

*председатель редакционной коллегии*, доктор экономических наук, профессор, ректор ВГУЭС (Владивосток, Россия)

Г. П. Старкова

*заместитель председателя редакционной коллегии*, доктор технических наук, профессор кафедры дизайна и технологий ВГУЭС (Владивосток, Россия)

И. А. Арзуманов

доктор культурологии, профессор кафедры конституционного права и теории права Юридического института Иркутского государственного университета (Иркутск, Россия)  
доктор географических наук, академик РАН, научный руководитель Тихоокеанского института географии ДВО РАН, вице-президент Русского географического общества (Владивосток, Россия)

Т. В. Бернюкевич

доктор философских наук, доцент кафедры истории и философии Московского государственного строительного университета (Москва, Россия)

Adam Bosiaski

доктор права, профессор, декан факультета права и администрации Варшавского государственного университета (Варшава, Польша)

Т. М. Бойцова

доктор технических наук, профессор, директор Института заочного обучения Дальневосточного государственного технического рыбохозяйственного университета (Владивосток, Россия)

Do Huong Lan

PhD, заместитель директора по исследовательской и учебной работе, преподаватель факультета Международной экономики и бизнеса Университета внешней торговли (Ханой, Вьетнам)

А. С. Железняков

доктор технических наук, профессор кафедры математических и естественнонаучных дисциплин Новосибирского технологического института (филиал) Московского государственного университета дизайна и технологий (Новосибирск, Россия)

В. В. Желтов

доктор философских наук, профессор кафедры всеобщей истории и социально-политических наук Кемеровского государственного университета (Кемерово, Россия)

Ю. Г. Евтушенко

доктор физико-математических наук, академик РАН, директор Вычислительного центра им. А.А. Дородницына Российской академии наук (Москва, Россия)

Pierangelo Catflano

доктор права, профессор Римского университета «Ла Сапиенца» (Рим, Италия)

Masahiro Kawai

доктор экономических наук, исполнительный директор Института экономических исследований Северной Азии (Ниигата, Япония), профессор Высшей школы государственной политики, Токийский университет (Токио, Япония)

Л. И. Кирсанова

доктор философских наук, профессор кафедры философии и юридической психологии ВГУЭС (Владивосток, Россия)

Н. А. Коноплева

доктор культурологии, профессор кафедры дизайна и технологий ВГУЭС (Владивосток, Россия)

В. В. Крюков

доктор экономических наук, советник ректора, профессор кафедры информационных технологий и систем ВГУЭС (Владивосток, Россия)

Г. И. Лазарев

доктор экономических наук, профессор, президент ВГУЭС (Владивосток, Россия)

В. Я. Любашиц

доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой теории и истории государства и права Южного федерального университета (Ростов-на-Дону, Россия)

Л. С. Мазелис

доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и моделирования ВГУЭС (Владивосток, Россия)

А. Ю. Мамычев

доктор политических наук, кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и истории российского и зарубежного права ВГУЭС (Владивосток, Россия)

Л. М. Медведева

доктор исторических наук, заведующая кафедрой истории, археологии и этнологии ФГБУН Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН

А. Ю. Мордовцев

доктор юридических наук, профессор кафедры теории и истории российского и зарубежного права ВГУЭС (Владивосток, Россия)

Nguyen An Ha

associate professor, PhD, доцент, директор Института Европейских исследований Вьетнамской академии социальных наук (Ханой, Вьетнам)

Nohyong Park

доктор юридических наук, декан Юридической школы, директор Центра киберправа Кореянского университета (Сеул, Республика Корея)

В. П. Смагин

доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией фундаментальной и прикладной физики ВГУЭС (Владивосток, Россия)

А. Е. Смирнов

доктор философских наук, профессор кафедры философии и методологии наук исторического факультета Иркутского государственного университета (Иркутск, Россия)

Н. А. Смирнова

доктор технических наук, профессор кафедры дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров Костромского государственного университета (Кострома, Россия)

К. С. Солодухин

доктор экономических наук, профессор кафедры математики и моделирования ВГУЭС (Владивосток, Россия)

Zhang Yuci

доктор экономических наук, профессор, директор международного департамента Северо-Восточного университета финансов и экономики (Далянь, КНР)

2020 № 3 ..... [12]

# THE TERRITORY OF NEW OPPORTUNITIES

The Herald of Vladivostok State  
University of Economics and Service

.....

Founder and publisher:  
Vladivostok State University  
of Economics and Service

Published since 2009



Vladivostok  
2020

DOI [dx.doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2020-3](https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2020-3)

**ISSN 2073-3984**

**A. P. Latkin** *Head Editor*, Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Graduate Study and Research Training Institute, Vladivostok State University of Economics and Service (Vladivostok, Russia)

## EDITORIAL COUNCIL MEMBERSHIP

**T. V. Terentieva** *Chairman of the Editorial Council*, Doctor of Economic Science, President Vladivostok State University of Economics and Service (Vladivostok, Russia)

**G. P. Starkova** *Vice-chairman of the Editorial Council*, Doctor of Engineering Science, Professor of the Chair of Design and Technology, VSUES (Vladivostok, Russia)

**I. A. Arzumanov** Doctor of Culturology, Professor of the Chair of Constitutional Law and Theory of Law at the Law Institute, Irkutsk State University (Irkutsk, Russia)

**P. Ya. Baklanov** Academician of the Russian Academy of Sciences, professor, Doctor of Science in Geography, Scientific Director of the Pacific Geographical Institute, Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences; Vice-president of the Russian Geographical Society (Vladivostok, Russia)

**T. V. Bernukevich** Doctor of Philosophy, Associate Professor of the Chair of History and Philosophy, Moscow State (National Reserch) University of Civil Engineering (Moscow, Russia)

**Adam Bosiacki** Doctor of Laws, Dean of Faculty of Law and Administration, University of Warsaw (Warsaw, Poland)

**T. M. Boytsova** Doctor of Engineering Science, Professor, Director of the Institute of Distance Learning, Far Eastern State Technical Fisheries University (Vladivostok, Russia)

**Do Huong Lan** PhD, Deputy Head of Research and Academic Affairs; Lecturer of Faculty of International Economics and Business Foreign Trade University (Hanoi, Vietnam)

**A. S. Zheleznyakov** Doctor of Engineering Science, Professor of the Chair of Mathematical and Natural Science Disciplines, Novosibirsk Technological Institute of Moscow State University of Design and Technology (Novosibirsk, Russia)

**V. V. Zheltov** Doctor of Philosophy, Professor of the Chair of General History and Socio-Political Sciences, Kemerovo State University (Kemerovo, Russia)

**Yu. G. Evtushenko** Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Physico-Mathematical Sciences, Director of computer center of A.A. Dorodnitsyn of the Academy of Sciences (Moscow, Russia)

**Pierangelo Catalano** Doctor of Laws, Professor, Consiglio Nazionale Delle Ricerche - Università di Roma «La Sapienza» (Roma, Italia)

**Masahiro Kawai** Ph.D. in Economics from Stanford University; Specially Appointed Professor, Graduate School of Public Policy, University of Tokyo; Representative Director and Director-General, The Economic Research Institute for North-east Asia (ERINA) (Niigata, Japan)

**L. I. Kirsanova** Doctor of Philosophy, Professor of the Chair of Philosophy and Legal Psychology, VSUES (Vladivostok, Russia)

**N. A. Konopleva** Doctor of Culturology, Professor of the Chair of Design and Technology, VSUES (Vladivostok, Russia)

**V. V. Kryukov** Doctor of Economic Sciences, Adviser to the President, Professor of the Chair of Information Technologies and Systems, VSUES (Vladivostok, Russia)

**G. I. Lazarev** Doctor of Economic Science, Professor, Chancellor VSUES (Vladivostok, Russia)

**V. Ya. Lyubashits** Doctor of Laws, Professor, Head of the Department of Theory and History of State and Law, Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

**L. S. Mazelis** Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Chair of Mathematics and Modeling, VSUES (Vladivostok, Russia)

**A. Yu. Mamychov** Doctor of Political Science, Candidate of Law, Head of the Chair of Theory and History of Russian and Foreign Law, VSUES (Vladivostok, Russia)

**L. M. Medvedeva** doctor of historical Sciences, head of the Department of history, archaeology and Ethnology Institute of history, archaeology and Ethnography of the Far East Fed RAS

**A. Yu. Mordovtsev** Doctor of Law, Professor of the Chair of Theory and History of Russian and Foreign Law, Vladivostok State University of Economics and Service (Vladivostok, Russia)

**Nguyen An Ha** Associate Professor, PhD. Institute For European Studies, Vi Vietnamese Academy of Social Sciences, Director (Hanoi, Vietnam)

**Nohyoung Park** LL.M., Harvard Law School / Ph.D., University of Cambridge; Dean of School of Law, and the Director of the Cyber Law Centre at Korea University (Seoul, Republic of Korea)

**V. P. Smagin** Doctor of Physics and Mathematics, Professor, Head of the Laboratory of Fundamental and Applied Physics, VSUES (Vladivostok, Russia)

**A. E. Smirnov** Doctor of Philosophy, Professor of the Chair of Philosophy and Methodology of Sciences, Faculty of History, Irkutsk State University (Irkutsk, Russia)

**N. A. Smirnova** Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Design, Technology, Materials Science and Expertise of Consumer Goods of Kostroma State University (Kostroma, Russia)

**K. S. Solodukhin** Doctor of Economic Sciences, Professor of the Chair of Mathematics and Modeling, VSUES (Vladivostok, Russia)

**Zhang Yuci** PhD., Professor, Director of International Cooperation Office, Dongbei University of Finance and Economics (Dalian, China)

## Содержание

### Региональная экономика

*В. И. Суржиков, А. А. Малахова*

Роль электронных ресурсов в продвижении услуг  
особо охраняемых природных территорий  
Российской Федерации

*Ю. Ю. Сергиенко, И. А. Жмуйдин*

Разработка алгоритма мониторинга сферы туризма  
и гостеприимства

*В. Г. Ден, Е. В. Шеметова*

Гастрономический туризм как драйвер развития  
Дальнего Востока России

### Экономические науки

*К. О. Марусняк, С. В. Кривошапова*

Анализ инвестиций в человеческий капитал  
ПАО Сбербанк

*Н. М. Румянцев*

К вопросу о состоянии валового накопления  
в экономиках регионов Европейского Севера  
России

### Юридические науки

*А. Р. Пурге*

О совершенствовании правового регулирования  
института завещания в России

*М. В. Вронская, Д. Ю. Никитенок*

Актуальные вопросы совершенствования правового  
регулирования наследственных фондов  
в Российской Федерации

*Э. В. Горян*

Перспективы использования искусственного  
интеллекта в финансово-банковском секторе:  
опыт Сингапура

*А. П. Алексеенко*

Требования к поставщику платежных услуг  
по законодательству Сингапура

### Технические науки

*В. М. Гриняк*

Оценка реализуемости 3D-позиционирования  
внутри помещений на основе bluetooth-устройств

*В. Н. Макарова*

Мониторинг системы обращения с отходами  
на судоремонтном производстве

### Инновационные технологии

*М. А. Гусева, В. В. Гетманцева, Е. Г. Андреева,*

*И. Б. Разин, И. А. Петросова, И. Д. Гусев*

Технологии 3D-печати в производстве  
персонализированных швейных изделий

## Contents

### Regional economy

*V. I. Surzhikov, A. A. Malakhova*

The role of electronic resources in the promotion  
of services in specially protected natural areas  
of the Russian Federation

*Yu. Yu. Sergienko, I. A. Zhmuydin*

Development of an algorithm for monitoring  
the tourism and hospitality sector

*V. G. Den, E. V. Shemetova*

Gastronomic tourism as a driver of Russian  
Far East development

### Economics science

*K. O. Marusnyak, S. V. Krivoschapova*

Analysis of investments in human capital  
of PJSC Sberbank

*N. M. Rumyantsev*

To the question of the state of gross accumulation  
in the economies of the regions of the European  
North of Russia

### Legal science

*A. R. Purge*

On improving the legal regulation of the Institute  
of wills in Russia

*M. V. Vronskaya, D. Yu. Nikitenok*

Topical issues of improving the legal regulation  
of hereditary funds in the Russian

*E. V. Gorian*

Artificial Intelligence in the financial and banking  
sector: experience of Singapore

*A. P. Alekseenko*

Requirements to the provider of payment services  
in Singaporean legislation

### Technical science

*V. M. Grinyak*

Feasibility Study of 3D Indoor Positioning System  
Based on Bluetooth Beacons

*V. N. Makarova*

Monitoring of the waste management system  
in the ship repair industry

### Innovative technology

*M. A. Guseva, V. V. Getmantseva, E. G. Andreeva,*

*I. B. Razin, I. A. Petrosova, I. D. Gusev*

3D-printing technologies in production  
of personalized sewing products

<i>Н. В. Месенева</i>	
Компьютерные технологии в проектировании концептуального образа в дизайне	
<b>Педагогика. Образование</b>	
<i>И. И. Черемискина</i>	
Совладающее поведение у студентов разных этнических групп	
<i>Т. П. Филичева</i>	
О проблемах современного дополнительного образования в природоохранной сфере	
<i>Т. А. Борзова</i>	
Опыт эффективного использования игровых заданий в смешанном обучении (на примере курса «Русский язык и культура речи»)	
<b>Правила оформления статей</b>	

<i>N. V. Meseneva</i>	
Computer technology in the design of a conceptual image in design	143
<b>Pedagogy. Education</b>	
<i>I. I. Cheremiskina</i>	
Coping behavior among students of different ethnic groups	152
<i>T. P. Filicheva</i>	
About the problems of modern additional education in the environmental sphere	163
<i>T. A. Borzova</i>	
Experience in effective use of game tasks in mixed learning (for example, the course "Russian language and speech culture")	170
<b>Rules of formatting articles</b>	184