



**ТЕРРИТОРИЯ
НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

ВЕСТНИК
ВЛАДИВОСТОКСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

ISSN 2073-3984

4

[11]

2019

2019 № 4 [11]

ТЕРРИТОРИЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

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

Учредитель и издатель:
Владивостокский государственный университет
экономики и сервиса

Издается с 2009 г.



Владивосток
2019

DOI dx.doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2019-4

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)

П. Я. Бакланов 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. Любашин 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)

Nguen 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 Корейского 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)

2019 № 4 [11]

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

DOI dx.doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2019-4



Vladivostok
2019

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 Research) 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. Mamychev** 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

Цифровизация общества: правовой аспект

А.Ю. Мамычев

Первый Дальневосточный международный форум «Роботы заявляют о своих правах: доктринально-правовые основы и нравственно-этические стандарты применения автономных роботизированных технологий и аппаратов»

С.А. Воронцов, А.Ю. Мамычев

«Искусственный интеллект» в современной политической и правовой жизнедеятельности общества: проблемы и противоречия цифровой трансформации

Д.В. Лобач, Е.А. Смирнова

Состояние кибербезопасности в России на современном этапе цифровой трансформации общества и становление национальной системы противодействия киберугрозам

Д.А. Петрова, Я.В. Гайворонская, А.Ю. Мамычев

Смертоносные автономные системы: этические, юридические, политические проблемы и перспективы их решения

С.А. Склярлова

Беспилотные летательные аппараты и новые технологии в агропромышленном комплексе России: проблемы и пути решения

Ли Лю, А.А. Ким

Применение дронов в сельском хозяйстве Китая

Юридические науки

Э.В. Горян

Зарубежный опыт использования технологий искусственного интеллекта в обеспечении информационной безопасности банковского сектора

А.П. Алексеенко

Обеспечение правовых условий внедрения цифровых технологий на финансовом рынке в контексте реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

А.В. Верещагина, Ю.В. Лапшина

Институт помещения несовершеннолетних в специализированные учреждения: компаративное исследование законодательства государств постсоветского пространства

Е.В. Холхунова

Правовые гарантии соблюдения законных интересов несовершеннолетних в Российской Федерации

Contents

The digitalization of society: the legal aspect

A.Yu. Mamychev

The First far Eastern international forum «Robots claim their rights: doctrinal and legal foundations and moral and ethical standards for the application of Autonomous robotic technologies and devices»

7

S.A. Vorontsov, A.Yu. Mamychev

"Artificial intelligence" in modern political and legal life of society: problems and contradictions of digital transformation

9

D.V. Lobach, E.A. Smirnova

The status of cyber security in Russia at the modern stage of the digital transformation of the company and the formation of the national system of countering cyber threats

23

D.A. Petrova, Ya.V. Gayvoronskaya, A.Yu. Mamychev

Deadly autonomous weapon: legal, ethical and political aspects

33

S.A. Sklyarova

Unmanned aerial vehicles and new technologies in the agroindustrial complex of Russia: problems and solutions

44

Li Liu, A.A. Kim

Toward the question about using drone in agriculture of China

54

Legal science

E.V. Gorian

Foreign experience in the use of artificial intelligence technologies in ensuring information security of the banking sector

62

A.P. Alekseenko

Ensuring the legal conditions for implementation of digital technologies in the financial market in the context of the realization of the program «Digital Economy of the Russian Federation»

74

A.V. Vereschagina, Yu.V. Lapshina

The procedure for placing minors in educational institutions in the post-soviet states: a comparative legal analysis

84

E.V. Kholkhunova

Legal guarantees of compliance with the legal interests of the minors in the Russian Federation

100

<i>М.В. Вронская</i>		<i>M.V. Vronskaya</i>	
Соотношение российских наследственных фондов со смежными зарубежными правовыми категориями	108	The ratio of Russian inheritance funds to related foreign legal categories	108
Политические науки		Political science	
<i>Д.А. Петрова</i>		<i>D.A. Petrova</i>	
Россия на периферии Шелкового пути	120	Russia on the periphery of the Silk road	120
<i>А.С. Голобоков</i>		<i>A.S. Golobokov</i>	
Основные тенденции военно-политического сотрудничества России с Индией и странами Юго-Восточной Азии	128	The main trends of Russia's military-political cooperation with India and Southeast Asian countries	128
Экономические науки		Economic science	
<i>М.А. Сидоров, Е.В. Лукин</i>		<i>M.A. Sidorov, E.V. Lukin</i>	
Проблемы и перспективы развития российской экономики	140	Problems and prospects of development of the russian economy	140
<i>И.А. Шеромова</i>		<i>I.A. Sheromova</i>	
Исследование особенностей формирования системы мотивации персонала авиакомпании	158	Research of features of formation of system of motivation of the personnel of airline	158
<i>М.Г. Масилова, В.Е. Лобов</i>		<i>M.G. Masilova, V.E. Lobov</i>	
Проблемы кадрового обеспечения органов местного самоуправления и пути их решения	170	Problems of staffing local government and ways to solve them	170
<i>Е.В. Красова</i>		<i>E.V. Krasova</i>	
Тенденции и проблемы развития кадрового потенциала научно-исследовательской инфраструктуры Дальневосточного федерального округа	180	Trends and problems in development of the research infrastructure personnel potential in Far Eastern Federal District	180
Технические науки		Technical science	
<i>Д.И. Харитонов, Д.С. Одякова, Д.В. Леонтьев, Р.В. Парахин</i>		<i>D.I. Kharitonov, D.S. Odyakova, D.V. Leontiev, R.V. Parakhin</i>	
Генерация исходных кодов для тематических коллекций научных данных	193	Source code generation for scientific data collections	193
<i>Д.В. Леонтьев, Д.И. Харитонов, Д.С. Одякова, Р.В. Парахин</i>		<i>D.V. Leontiev, D.I. Kharitonov, D.S. Odyakova, R.V. Parakhin</i>	
Автоматизация постобработки данных вычислительных экспериментов	207	Automating computational experiments data post-processing	207
Правила оформления статей		Rules of formatting articles	
Публикации 2019 года	219	Publications 2019	219
	223		223

Научное издание

**ТЕРРИТОРИЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ.
Вестник Владивостокского государственного
университета экономики и сервиса**

2019, № 4

[Том 11]

Научный журнал

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

DOI dx.doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2019-4

Журнал «Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-70135
ISSN 2073-3984

Дата выхода в свет 26 декабря 2019 г.

Адрес учредителя:

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41

Адрес издателя:

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41

Адрес редакции:

690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41, каб. 1341
тел. (423) 240-40-54; e-mail: vestnik_vgues@vvsu.ru

Ответственный за выпуск Л.Е. Стрикаускас

Ответственный секретарь В.В. Шамаева

Корректор М.А. Шкарубо

Компьютерная верстка М.А. Портновой

Подписано в печать 26.12.2019. Формат 70×100/16.

Бумага писчая. Печать цифровая. Усл.-печ. л. 18,36. Уч.-изд. л. 17,4.

Тираж 200 [I–100] экз. Заказ 1266

Цена на территории РФ свободная

Отпечатано во множительном участке
Владивостокского государственного университета экономики и сервиса
690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41

ВУЭС

Территория новых возможностей



2019

4