

## СОДЕРЖАНИЕ

Слово главного редактора ..... 7

### ФИЛОСОФИЯ

*Годарев-Лозовский М.Г.*

Философский взгляд на математическую бесконечность ..... 9

*Дахин А.В., Бахлов И.В.*

30-летие отечественной политической регионалистики: итоги и перспективы субдисциплины в контексте этнокультурного разнообразия ..... 18

*Лепский В.Е.*

Цифровая трансформация общественного участия в обеспечении жизнедеятельности и развития социальных систем (онтологический подход) ..... 31

### СОЦИОЛОГИЯ

*Ващева И.Ю., Сивкина Н.Ю.*

Развитие цифровых технологий как фактор динамики института образования (на примере преподавания всемирной истории) ..... 44

*Хакназаров С.Х.*

Взгляды респондентов на межэтнические отношения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре ..... 61

*Шалин А.П.*

Молодёжные организации и регулировка контента в Интернете ..... 74

### ИСТОРИЯ

*Волкова А.К., Дунец А.Н.*

Ретроспективный анализ процессов развития региональной автодорожной сети Алтайского края во второй половине XX в. как основы формирования опорного каркаса его хозяйственно-экономического развития ..... 88

*Лаврентьев Б.Ф., Шалаев В.П.* Историко-культурный туризм в России в условиях общества потребления: робототехнический проект роста ..... 105

Подготовка и порядок приёма рукописей ..... 121

## CONTENTS

Column of the Editor-in-Chief .....	7
-------------------------------------	---

### *PHILOSOPHY*

#### ***Godarev-Lozovsky M.G.***

A philosophical view of mathematical infinity .....	9
---	---

#### ***Dakhin A.V., Bakhlov I.V.***

The 30-years jubilee of Russia regional political studies: outcomes and prospectives of the subdiscipline in the ethno-cultural diversity context.....	18
---	----

#### ***Lepskiy V.E.***

Digital transformation of public participation in support of life and development of social systems (ontological approach).....	31
--	----

### *SOCIOLOGY*

#### ***Vascheva I.Yu., Sivkina N.Yu.***

Development of digital technologies as a factor in the dynamics of the institute of education (on the example of teaching world history) .....	44
---	----

#### ***Khaknazarov S.Kh.***

Respondents views on interethnic relations in the Khanty-Mansiysk Autonomous Area – Ugra .....	61
---	----

#### ***Shalin A.P.***

Youth organisations and content regulation .....	74
--	----

### *HISTORY*

#### ***Volkova A.K., Dunets A.N.***

Retrospective analysis of the development of the road network in the second half of the XX century as the basis for the formation of the supporting frame of the economy of the Altai Kray .....	88
--	----

#### ***Lavrentiev B.F., Shalaev V.P.***

Historical and cultural tourism in Russia in the context of the consumer society: robotic growth project.....	105
--	-----

Preparation and procedure for acceptance of manuscripts .....	121
---	-----



# ФИЛОСОФИЯ

УДК 510.21

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.9

## ФИЛОСОФСКИЙ ВЗГЛЯД НА МАТЕМАТИЧЕСКУЮ БЕСКОНЕЧНОСТЬ

**М.Г. Годарев-Лозовский**

*Российское философское общество, Санкт-Петербург (Россия)*

*Введение.* Задачей настоящей статьи является возможный философский взгляд на математическую реальность с эвристических позиций, направленный в будущее науки. Взгляд на эту единую реальность «изнутри математики» может быть дополнен взглядом на неё «извне математики».

*Методы.* Мы показали, что на числовой прямой между двумя рациональными числами, обязательно находится среднее арифметическое этих чисел, которое не учитывается при допущении актуальной бесконечности множества знаков периодической дроби. Необходимо допустить: число 1 записывается однозначным образом (т.е. как 1,000...) только в случае потенциальной бесконечности знаков дроби 0,999... Допущение потенциально бесконечного множества знаков справедливо обобщить на все периодические дроби. При этом отсутствуют логико-математические основания полагать, что всякая непериодическая дробь имеет последний знак и является конечной.

*Основные идеи исследования, полученные результаты и их обсуждение.* Нами установлено, что Дедекиндов срезание числовой прямой, реализуемое иррациональным числом, производится сразу и без пробелов, потому что непериодическая дробь актуально бесконечна. Иррациональное число производит срезание континуума без пробела, потому что и иррациональное число, и континуум актуально бесконечны. Потенциально бесконечный процесс срезания континуума рациональным числом, связанный с пробелом, никогда не может завершиться. Срезание, реализуемое рациональным числом, никогда не заканчивается потому, что периодическая дробь потенциально бесконечна.

*Заключение.* Впервые предложены достаточные логические основания гипотезе, что периодическая дробь – потенциально бесконечна, а непериодическая дробь – актуально бесконечна.

*Ключевые слова:* континуум, потенциальная и актуальная бесконечность, счетное и несчетное множество, мощность множества.

### *Список литературы*

1. Гильберт Д., Бернайс П. Основания математики. Логические исчисления и формализация арифметики. М.: Наука. 1979. 558 с.
2. Годарев-Лозовский М.Г. Кинематическая интерпретация волновой функции и мета-теоретический принцип соответствия. / Социальное время 2020 № 1. С. 9–17. DOI: 10.25686/2410-0773.2020.1.9.
3. Годарев-Лозовский М.Г. Метатеоретическая аксиома о различной мощности множества знаков периодической и непериодической дробей // IV Российская конференция Основания фундаментальной физики и математики. ОФФМ 2020. Материалы конференции 11-12 декабря 2020 года. РУДН. М. 2020. 245 с.
4. Дедекинд Р. Непрерывность и иррациональные числа. М.: URSS. 2015. 44 с.

5. Кантор Г. О различных точках зрения на актуально бесконечное. Труды по теории множеств. М.: Наука. 1985. 430 с.
6. Кармин А.С. Познание бесконечного. М.: Мысль. 1981. 229 с.
7. Математический энциклопедический словарь / гл. ред. Ю.В. Прохоров. М.: Советская энциклопедия. 1988. 845 с.
8. Синкевич Г.И. Развитие понятия числа и непрерывности в математическом анализе до конца XIX века. Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. М.: РАН. 2018. 412 с.
9. Трахтенброт Б.А. Невозможность алгорифма для проблемы разрешимости на конечных классах // Доклады АН СССР. 1950. Т.70. № 4. С. 569 – 572.
10. Шалаев В.П. <https://www.dissertcat.com/content/genezis-i-sotsialnyi-smysl-sistemno-sinergeticheskoi-paradigmy>.
11. Шалаев В.П. Синергетический образ университетской науки в условиях вызовов современности: между хаосом и порядком (опыт критического анализа). / Социальное время 2015. № 2. С. 50 – 59. УДК 140.8 DOI: 10.25686/2410-0773.2020.2.66.

**Авторская справка**

ГОДАРЕВ-ЛОЗОВСКИЙ Максим Григорьевич, председатель Санкт-Петербургского Философского клуба Российского философского общества, руководитель научно-философского семинара РФО в Санкт-Петербургском Доме ученых в Лесном, Санкт-Петербург, Россия.

E-mail: godarev-lozovsky@yandex.ru

UDC 510.21

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.9

## ***A PHILOSOPHICAL VIEW OF MATHEMATICAL INFINITY***

***M.G. Godarev-Lozovsky***

*Russian philosophical society, St. Petersburg (Russia)*

*Introduction.* The aim of this article is to provide a possible philosophical view of mathematical reality from a heuristic perspective, aimed at the future of science. The view of this unified reality "from within mathematics" can be supplemented by a view of it "from outside mathematics".

*Methods.* We have shown that on the numerical straight between two rational numbers, there is necessarily an arithmetic mean of these numbers, which is not taken into account when assuming the actual infinity of the set of signs of the periodic fraction. It is necessary to assume that the number 1 is written in an unambiguous way, i.e. as 1,000... only in the case of potential infinity of signs of the fraction 0,999... . The assumption of a potentially infinite set of signs can be generalized to all periodic fractions. At the same time, there are no logical and mathematical grounds to believe that every non-periodic fraction has the last sign and is finite.

*Results.* We have found that the Dedekind cross-section of a numerical straight, realized by an irrational number, is produced immediately and nonwhite space, because the non-periodic fraction is actually infinite. The potentially infinite process of section a continuum by a rational number, associated white space, can never be completed. The section realized by a rational number never ends, because the periodic fraction is potentially infinite.

*Conclusion.* For the first time, sufficient logical grounds are proposed for the hypothesis that a periodic fraction is potentially infinite, and a non – periodic fraction is actually infinite.

*Keywords:* continuum, potential and actual infinity, countable and uncountable set, cardinality of the set.

*References*

1. Gil`bert D., Bernajs P. *Osnovaniya matematiki. Logicheskie ischisleniya i formalizaciya arifmetiki* [Foundations of mathematics. Logical calculus and formalization of arithmetic]. M.: Nauka. 1979. 558 p.
2. Godarev-Lozovskij M.G. *Kinematiceskaya interpretaciya volnovoj funkci i meta teoreticheskij princip sootvetstviya* [Kinematic interpretation of the wave function and the meta-theoretical principle of correspondence] // Social`noe vremya 2020. № 1. Pp. 9 – 17. DOI: 10.25686/2410-0773.2020.1.9.
3. Godarev-Lozovskij M.G. *Metateoreticheskaya aksioma o razlichnoj moshhnosti mnozhestva znakov periodicheskoy i neperiodicheskoy drobej* [Metatheoretical axiom about the different power of the set of signs of periodic and non-periodic fractions] // IV Rossijskaya konferenciya Osnovaniya fundamental`noj fiziki i matematiki [IV Russian Conference Foundations of Fundamental Physics and Mathematics]. OFFM 2020. Materialy` konferencii 11-12 dekabrya 2020 goda. RUDN. M. 2020. 245 p.
4. Dedekind R. *Nepryr`vnost` i irracional`ny'e chisla* [Continuity and irrational numbers]. M.: URSS. 2015. 44 p.
5. Kantor G. *O razlichny'x tochkax zreniya na aktual`no beskonechnoe. Trudy` po teorii mnozhestv* [On various points of view on the actually infinite. Works on the theory of sets]. M.: Nauka. 1985. 430 p.
6. Karmin A.S. *Poznanie beskonechnogo* [Cognition of the infinite]. M.: My'sl'. 1981. 229 p.
7. *Matematicheskij e`nciklopedicheskij slovar'* [Mathematical encyclopedic dictionary] / gl. red. Yu.V. Proxorov. M.: Sovetskaya e`nciklopediya. 1988. 845 p.
8. Sinkevich G.I. *Razvitiye ponyatiya chisla i nepryr`vnosti v matematicheskem analize do koncza XIX veka. Institut istorii estestvoznanija i tekhniki im. S.I. Vavilova* [The development of the concept of number and continuity in mathematical analysis until the end of the XIX century. Institute of the History of Natural Science and Technology named after S.I. Vavilov]. M. RAN. 2018. 412 p.
9. Traxtenbrot B.A. *Nevozmozhnost` algoritma dlya problemy` razreshimosti na konechny'x klassax* [The impossibility of an algorithm for the solvability problem on finite classes] // Doklady` AN SSSR. 1950. T. 70. № 4. Pp. 569 – 572.
10. Shalaev V.P. <https://www.dissercat.com/content/genezis-i-sotsialnyi-smysl-sistemno-sinergeticheskoi-paradigmy>.
11. Shalaev V.P. *Sinergeticheskij obraz universitetskoy nauki v uslovijax vy`zovov sovremennosti: mezhdu xaosom i poryadkom (opyt kriticheskogo analiza)* [Synergetic image of university science in the context of modern challenges: between chaos and order (experience of critical analysis).] // Social`noe vremya 2015. № 2. Pp. 50 – 59. UDK 140.8 DOI: 10.25686/2410-0773.2020.2.66.

**Author's Bio**

GODAREV-LOZOVSKY Maxim Grigorevich, Chairman of the St. Petersburg Philosophical club of the Russian philosophical society, head of the scientific and philosophical seminar of the St. Petersburg house of scientists in Lesnoy, St. Petersburg, Russia.

E-mail: godarev-lozovsky@yandex.ru

*Библиографическая ссылка*

Годарев-Лозовский М.Г. Философский взгляд на математическую бесконечность // SocioTime / Социальное время. 2021. № 3 (27). С. 9 – 17. DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.9

УДК 323.174

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.18

## **30-ЛЕТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ РЕГИОНАЛИСТИКИ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СУБДИСЦИПЛИНЫ В КОНТЕКСТЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

**A.В. Дахин<sup>1</sup>, И.В. Бахлов<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Нижегородский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Нижний Новгород (Россия)*

<sup>2</sup>*Национальный исследовательский Мордовский государственный университет,  
Саранск (Россия)*

*Введение.* В статье представлены материалы круглого стола, посвящённого 30-летию отечественной политической регионалистики (в рамках 65-летия Российской ассоциации политической науки), состоявшегося 14 мая 2021 г. в Мордовском государственном университете. В дискуссии анализируются тенденции, проблемы, достигнутые результаты и перспективы становления и развития субдисциплины «политическая регионалистика» в структуре отечественной политической науки в период с 1991 по 2021 гг.

*Методы.* На методологической основе концепции региональной стратификации политического пространства современного общества, концепций регионального политического режима, регионального политического процесса анализируются потенциал региональной государственной власти, а также его особенности в контексте этнокультурного разнообразия в России.

*Основные идеи исследования, полученные результаты и их обсуждение.* Этнокультурное разнообразие рассматривается в качестве одного из фундаментальных элементов регионального политического пространства, которому предстоит интеграция в систему региональной публичной власти, входящей в единую систему публичной власти России. Исследования показывают наличие нескольких концептуальных подходов, несколько альтернативных сценариев интеграции локальной этнокультурной активности в систему регионального политического процесса и региональной публичной политики. Эмпирические исследования выявляют тенденцию активизации значения этнокультурного фактора в региональной системе публичной власти. Предметом дискуссии является вопрос о механизмах интеграции сферы локальной этнокультурной активности в структуру регионального политического процесса.

*Заключение.* Обсуждение показало, что современная отечественная внутриполитическая регионалистика нуждается в обновлении своего теоретико-методологического арсенала для того, чтобы более точно описывать место фактора этнокультурного разнообразия в системе региональной публичной власти.

*Ключевые слова:* региональная система публичной власти, этнокультурная идентичность, собственный потенциал региональной публичной власти, региональный политический режим, регионология, политическая регионалистика, мониторинг этнополитических процессов в регионе, экспертиза государственной национальной политики и политики регионального развития.

### *Список литературы*

1. Сухарев А.И. Проблемы регионалогии / А. И. Сухарев. Саранск: НИИ регионалогии. 2001. 100 с.
2. Сухарев А.И. Социология Мордовии: становление и направления исследований / А.И. Сухарев, В.М. Сидоркина, В.В. Козин // Социологические исследования. 2006. № 8 (268). С. 35 – 42.
3. Научно-исследовательский институт регионалогии: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <https://mrsu.ru/tu/university/depart/nii-regionologii/> (дата обращения: 30.06.2021).

4. Козин В.В. Журналу «Регионология» – 20 лет / В.В. Козин, Л.В. Калачина // Регионология. 2012. № 3. С. 4 – 6.
5. Зайцева Л.А. Отдельные аспекты политической регионалистики в региональной научной традиции / Л.А. Зайцева, Ж.Д. Кониченко // Гуманитарий: актуальные проблемы гуманитарной науки и образования. 2015. № 1. С. 40 – 42.
6. Доленко Д.В. Политико-территориальная организация общества как объект исследования / Д.В. Доленко // Гуманитарий: актуальные проблемы гуманитарной науки и образования. 2015. № 1. С. 34-35.
7. Бахлов И.В. НОЦ «Политический анализ территориальных систем» / И.В. Бахлов // Гуманитарий: актуальные проблемы гуманитарной науки и образования. 2015. № 1. С. 35-36.
8. Goble P. Gorbachev and the challenge of Russian nationalism / P. Goble // German-American papers on the Gorbachev reform programme. – Wash.DC: Woodrow Wilson Center, 1989. Pp. 129 – 134.
9. Тишков В. После многонациональности. Культурная мозаика и этническая политика в России / В. Тишков // Знамя. № 3. 2003. С. 179 – 194.
10. Доленко Д.В. Александр Иванович Сухарев и развитие регионологии / Д.В. Доленко // Регионология. 2011. № 3. С. 4 – 8.
11. Сухарев А.И. Журналу «Регионология» 15 лет / А.И. Сухарев // Регионология. 2007. № 3. С. 5 – 7.
12. Дахин А.В. «Индустириализация власти»: российский политический транзит в социально-технологическом измерении / А.В. Дахин // Политэкс. 2019. Т. 15, № 4. С. 461 – 482.
13. Гаджиев М.М. Традиционализация и архаизация транснациональных отношений в Северо-Кавказском регионе: причины, признаки / М.М. Гаджиев // Известия Саратовского университета. Нов. серия. Социология. Политология. 2020. Т. 20, вып. 3. С. 338 – 341.
14. Муха В.Н. Национально-гражданская идентичность русского населения Причерноморья / В.Н. Муха // История и современное развитие Причерноморья в контексте формирования патриотизма и укрепления ценностей российской цивилизации. Краснодар. 2018. С. 460 – 462.
15. Баранов А.В. Этнополитические отношения и их регулирование в приграничных регионах России (на примере Краснодарского края) / А.В. Баранов, В.В. Скоробогатов // Общество: политика, экономика, право. 2019. № 9 (74). С. 13 – 18.
16. Бахлов И.В. Институционализация профессиональной экспертизы в сфере государственной национальной политики Российской Федерации / И.В. Бахлов, О.В. Бахлова // Известия Саратовского университета. Нов. серия. Социология. Политология. 2019. Т. 19, вып. 4. С. 454 – 460.
17. Бахлов И.В. Территориальное управление в России: оценки состояния и эффективности / И.В. Бахлов, О.В. Бахлова // Ars Administrandi (Искусство управления). 2019. Т. 11, № 3. С. 416 – 436.
18. Бахлова О.В. Нациестроительство в современной России в ракурсе пространственного развития: внутреннее и внешнее измерения / О.В. Бахлова, И.В. Бахлов, Н.И. Изергина и др. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. 2020. 288 с.
19. Бахлова О.В. Пространственное развитие России: исследовательские оценки и перспективы / О.В. Бахлова, И.Г. Напалкова, И.В. Бахлов // Социально-политические науки. 2020. Т. 10, № 4. С. 13 – 21.
20. Бахлова О.В. Сценарии пространственного развития России в контексте нациестроительства / О.В. Бахлова, И.В. Бахлов // Гуманитарные и политально-правовые исследования. 2020. № 3. С. 59 – 78.

#### ***Авторская справка***

ДАХИН Андрей Васильевич, доктор философских наук, профессор кафедры философии и политологии, Нижегородский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Нижний Новгород, Россия.

E-mail: nn9222@rambler.ru

БАХЛОВ Игорь Владимирович, доктор политических наук, доцент, заведующий кафедрой всеобщей истории, политологии и регионоведения, Национальный исследовательский Мордовский государственный университет, Саранск, Россия.

E-mail: bahlov@mail.ru

UDC 323.174

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.18

## **THE 30-YEARS JUBILEY OF RUSSIA REGIONAL POLITICAL STUDIES: OUTCOMES AND PROSPECTIVES OF THE SUBDISCIPLINE IN THE ETHNO-CULTURAL DIVERSITY CONTEXT**

**A.V. Dakhin<sup>1</sup>, I.V. Bakhlov<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Nizhegorodsky Institute of Management – branch of Russian Presidential Academy of National Economics and Public Administration, Nizhny Novgorod (Russia)*

<sup>2</sup>*National Research Mordovia State University, Saransk (Russia)*

*Introduction.* The article presents the materials of the “round table” dedicated to the 30th anniversary of the Russian political regionalism (within the framework of the 65th anniversary of the Russian Association of Political Science), held on May 14, 2021 at the Mordovian State University. The discussion analyzes the trends, problems, achieved results and prospects for the formation and development of the subdiscipline “political regionalism” in the structure of domestic political science in the period from 1991 to 2021.

*Methods.* On the methodological basis of the concept of regional stratification of the political space of modern society, the concepts of the regional political regime, the regional political process, the potential of regional state power is analyzed, as well as its features in the context of ethno-cultural diversity in Russia.

*Results.* Ethnocultural diversity is considered as one of the fundamental elements of the regional political space, which will be integrated into the system of regional public power, which is part of the unified system of public power in Russia. The research shows the existence of several conceptual approaches, several alternative scenarios for the integration of local ethno-cultural activity into the system of the regional political process and regional public policy. Empirical studies reveal a tendency to activate the importance of the ethno-cultural factor in the regional system of public power. The subject of the discussion is the question of the mechanisms of integration of the sphere of local ethno-cultural activity into the structure of the regional political process.

*Conclusion.* The discussion showed that modern domestic political regionalism needs to update its theoretical and methodological arsenal in order to more accurately describe the place of the factor of ethno-cultural diversity in the system of regional public power.

*Keywords:* regional system of public power, ethno-cultural identity, own potential of regional public power, regional political regime, regionology, political regionalism, monitoring of ethnopolitical processes in the region, examination of state national policy and regional development policy.

### *References*

1. Suharev A.I. Problemy regionologii [Problems of regionology] / A.I. Suharev. Saransk: NII regionologii, 2001. 100 s.
2. Suharev A.I. Sociologija Mordovii: stanovlenie i napravlenija issledovanij [Sociology of Mordovia: formation and directions of research] / A.I. Suharev, V.M. Sidorkina, V.V. Kozin // Sociologicheskie issledovaniya. 2006. № 8 (268). S. 35 – 42.
3. Nauchno-issledovatel'skij institut regionologii: oficial'nyj sajt [Jelektronnyj resurs]. – URL: <https://mrsu.ru/ru/university/depart/nii-regionologii/> (data obrashhenija: 30.06.2021).

4. Kozin V.V. Zhurnal «Regionologija» – 20 let [The journal «Regionology» is 20 years old] / V.V. Kozin, L.V. Kalachina // Regionologija. 2012. № 3. S. 4 – 6.
5. Zajceva L.A. Otdel'nye aspekty politicheskoy regionalistiki v regional'noj nauchnoj tradicii [Some aspects of political regionalism in the regional scientific tradition] / L.A. Zajceva, Zh.D. Konichenko // Gumanitarij: aktual'nye problemy gumanitarnoj nauki i obrazovanija. 2015. № 1. S. 40 – 42.
6. Dolenko D.V. Politiko-territorial'naja organizacija obshhestva kak ob'ekt issledovaniya [The political and territorial organization of society as an object of research] / D.V. Dolenko // Gumanitarij: aktual'nye problemy gumanitarnoj nauki i obrazovanija. 2015. № 1. S. 34-35.
7. Bakhlov I.V. NOC «Politicheskij analiz territorial'nyh sistem» [SEC «Political analysis of territorial systems»] / I.V. Bakhlov // Gumanitarij: aktual'nye problemy gumanitarnoj nauki i obrazovanija. 2015. № 1. S. 35-36.
8. Goble P. Gorbachev and the challenge of Russian nationalism / P. Goble // German-American papers on the Gorbachev reform programme. – Wash.DC: Woodrow Wilson Center. 1989. Pp. 129 – 134.
9. Tishkov V. Posle mnogonacional'nosti. Kul'turnaja mozaika i jetnicheskaja politika v Rossii [After multiculturalism. Cultural mosaic and ethnic politics in Russia] / V. Tishkov // Znamja. № 3. 2003. S. 179 – 194.
10. Dolenko D.V. Aleksandr Ivanovich Suharev i razvitiye regionologii [Alexander Ivanovich Sukharev and the development of regionology] / D.V. Dolenko // Regionologija. 2011. № 3. S. 4 – 8.
11. Suharev A.I. Zhurnal «Regionologija» 15 let [The journal «Regionology» is 15 years old] / A.I. Suharev // Regionologija. 2007. № 3. S. 5 – 7.
12. Dahin A.V. «Industrializacija vlasti»: rossijskij politicheskij tranzit v social'no-tehnologicheskom izmerenii [«Industrialization of Power»: Russian Political Transit in Socio-Technological Dimension] / A.V. Dahin // Politjeks. 2019. T. 15, № 4. S. 461 – 482.
13. Gadzhiev M.M. Tradicionalizacija i arhaizacija transnacional'nyh otnoshenij v Severo-Kavkazskom regione: prichiny, priznaki [Traditionalization and Archaization of Transnational Relations in the North Caucasus Region: Reasons and Signs] / M.M. Gadzhiev // Izvestija Saratovskogo universiteta. Nov. serija. Sociologija. Politologija. 2020. T. 20, vyp. 3. S. 338 – 341.
14. Muha V.N. Nacional'no-grazhdanskaja identichnost' russkogo naselenija Prichernomor'ja [National and civil identity of the Russian population of the Black Sea region] / V.N. Muha // Istorija i sovremennoe razvitiye Prichernomor'ja v kontekste formirovaniya patriotizma i ukrepleniya cennosti rossijskoj civilizacii. Krasnodar. 2018. S. 460 – 462.
15. Baranov A.V. Jetnopoliticheskie otnoshenija i ih regulirovanie v prigranichnyh regionah Rossii (na primere Krasnodarskogo kraja) [Ethnopolitical relations and their regulation in the border regions of Russia (on the example of the Krasnodar Region)] / A.V. Baranov, V.V. Skorobogatov // Obshhestvo: politika, jekonomika, pravo. 2019. № 9 (74). S. 13 – 18.
16. Bakhlov I.V. Institucionalizacija professional'noj jekspertizy v sfere gosudarstvennoj nacional'noj politiki Rossijskoj Federacii [The Institutionalization of Professional Expertise in the Field of State National Policy of the Russian Federation] / I.V. Bakhlov, O.V. Bakhlova // Izvestija Saratovskogo universiteta. Nov. serija. Sociologija. Politologija. 2019. T. 19, vyp. 4. S. 454 – 460.
17. Bakhlov I.V. Territorial'noe upravlenie v Rossii: ocenki sostojaniya i jeffektivnosti [Territorial administration in Russia: state and effectiveness assessments] / I. V. Bakhlov, O.V. Bakhlova // Ars Administrandi (Iskusstvo upravlenija). 2019. T. 11, № 3. S. 416 – 436.
18. Bakhlova O.V. Naciestroitel'stvo v sovremennoj Rossii v rakurse prostranstvennogo razvitiya: vnutrennee i vneshnee izmerenija [Nation-building in contemporary Russia from the perspective of spatial development: internal and external dimensions] / O.V. Bakhlova, I.V. Bakhlov, N.I. Izergina i dr. Saransk: Izd-vo Mordov. un-ta. 2020. 288 s.

19. Bakhlova O.V. Prostranstvennoe razvitiye Rossii: issledovatel'skie ocenki i perspektivy [Spatial development of Russia: research assessments and prospects] / O.V. Bakhlova, I.G. Napalkova, I.V. Bahlov // Social'no-politicheskie nauki. 2020. T. 10, № 4. S. 13 – 21.

20. Bakhlova O.V. Scenarii prostranstvennogo razvitiya Rossii v kontekste naciestroitel'stva [Scenarios of spatial development of Russia in the context of nation-building] / O.V. Bakhlova, I.V. Bakhlov // Gumanitarnye i politiko-pravovye issledovaniya. 2020. № 3. S. 59 – 78.

**Authors' Bio**

DAKHIN Andrey V., Doctor of Philosophy, Professor of the Department of Philosophy and Political Science, Nizhegorodsky Institute of Management – branch of Russian Presidential Academy of National Economics and Public Administration, Nizhny Novgorod, Russia.

E-mail: nn9222@rambler.ru

BAKHLOV Igor V., Dr. Sci. (Political Science), Head of Department, Department of World History, Political Science and Regional Studies, National Research Mordovia State University, Saransk, Russia.

E-mail: bahlov@mail.ru

*Библиографическая ссылка*

Дахин А.В., Бахлов И.В. 30-летие отечественной политической регионалистики: итоги и перспективы субдисциплины в контексте этнокультурного разнообразия // SocioTime / Социальное время. 2021. № 3 (27). С. 18–30. DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.18

УДК 303.064

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.31

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО УЧАСТИЯ  
В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
И РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ  
(ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД)<sup>1</sup>**

**В.Е. Лепский**

*Институт философии РАН, Москва (Россия)*

*Введение.* Проблема цифровой трансформации управления и развития страны неразрывно связана с совершенствованием механизмов общественного участия. Для решения этой проблемы необходимы адекватные онтологии социальных систем. В статье предлагается онтологический подход на основе представлений постнеклассической кибернетики саморазвивающихся полисубъектных (рефлексивно-активных) сред.

*Методы.* Философско-методологический анализ моделей инновационного развития с использованием цифровых технологий и искусственного интеллекта. Представления о трёх типах научной рациональности, на основе которых предложена система онтологий саморазвивающихся полисубъектных сред. Функциональный анализ системы онтологий общественного участия в обеспечении жизнедеятельности и развития социальных систем.

*Основные идеи исследования, полученные результаты и их обсуждение.* В статье представлена обобщённая оценка состояния общественного участия в обеспечении жизнедеятельности и развития субъектов Российской Федерации и обоснована актуальность проблемы использования цифровых технологий и искусственного интеллекта для совершенствования этих процессов. Предложена идея преодоления технократического подхода к цифровой трансформации социальных систем через конвергенцию парадигм и онтологий развития социальных систем и парадигм искусственного интеллекта. Сформулированы философско-методологические основания для совершенствования механизмов общественного участия в обеспечении жизнедеятельности и развития страны. Предложена система онтологий, задающих основания для разработки функциональной структуры организации процессов цифровой трансформации общественного участия. Рассмотрены актуальные инновации с использованием цифровых технологий и искусственного интеллекта для совершенствования механизмов общественного участия в системе онтологий саморазвивающихся полисубъектных сред.

*Заключение.* Проанализированы недостатки технократического подхода к цифровой трансформации социальных систем. Предложено рассмотрение цифровой трансформации как инновационного развития социальных систем на основе конвергенции парадигм и онтологий социальных систем и парадигм искусственного интеллекта. На основе постнеклассической организации онтологий саморазвивающихся полисубъектных сред рассмотрены актуальные направления цифровой трансформации общественного участия в обеспечении и развитии социальных систем.

*Ключевые слова:* цифровая трансформация, искусственный интеллект, общественное участие, онтологический подход, постнеклассическая научная рациональность.

*Список литературы*

1. Указ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/63728>.

---

<sup>1</sup> Работа выполнена при поддержке РФФИ, проект № 20-511-00003 «Философский, методологический и междисциплинарный анализ перспектив и рисков развития цифровой реальности».

2. Стёpin B.C. XXI век – радикальная трансформация типа цивилизационного развития // Глобальный мир: системные сдвиги, вызовы и контуры будущего: XVII Международные Лихачёвские научные чтения, 18 – 20 мая 2017 г. СПб.: СПбГУП, 2017. С. 185 – 188.
3. Лепский В.Е. Философско-методологические основания оценки социально-психологических последствий внедрения новых технологий // Психологический журнал. 2020. Т. 41. № 4. С. 105 – 108.
4. Lepskiy V. Evolution of Cybernetics: Philosophical and Methodological Analysis // Kybernetes. 2018. Vol. 47. No. 2. P. 249 – 261.
5. Лепский В.Е. Стратегическое целеполагание в России: состояние и перспективы развития // Труды Вольного экономического общества России. Том 215. № 1. 2019. С. 66 – 80.
6. Лепский В.Е. Общественное участие в саморазвивающихся полисубъектных средах. М.: Когито-Центр. 2019. 141 с.
7. Иванов В.В., Малинецкий Г.Г. Философские основания гуманитарно-технологической революции // Философские науки. 2019. 62 (4). С. 76 – 95.
8. Стёpin B.C. Теоретическое знание. М.: Прогресс-Традиция. 2003.
9. Райков А.Н. Когнитивное программирование // Экономические стратегии. 2014. Т.16. № 4. С. 108 – 113.
10. Славин Б., Славин А. Организация сетевой общественной экспертизы на основе технологий коллективного интеллекта // Управленческие науки. 2018. 8 (2). С.106 – 114.

**Авторская справка**

ЛЕПСКИЙ Владимир Евгеньевич, доктор психологических наук, главный научный сотрудник и профессор кафедры истории и философии науки, Институт философии РАН, Москва, Россия.  
E-mail: VELebskiy@mail.ru

UDC 303.064

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.31

**DIGITAL TRANSFORMATION OF PUBLIC PARTICIPATION  
IN SUPPORT OF LIFE AND DEVELOPMENT OF SOCIAL SYSTEMS  
(ONTOLOGICAL APPROACH)<sup>2</sup>**

**V. Lepskiy**

*Institute of Philosophy RAS, Moscow (Russia)*

*Introduction.* The problem of digital transformation of the country's governance and development is inextricably linked with the improvement of the mechanisms of public participation. To solve this problem, adequate ontologies of social systems are needed. The article proposes an ontological approach based on the concepts of post-non-classical cybernetics of self-developing poly-subject (reflexive-active) environments.

*Methods.* Philosophical and methodological analysis of innovative development models using digital technologies and artificial intelligence. Concepts of three types of scientific rationality, on the basis of which a system of ontologies of self-developing poly-subject environments is proposed. Functional analysis of the system of ontologies of public participation in ensuring the life and development of social systems.

*Results.* The article presents a generalized assessment of the state of public participation in ensuring the vital activity and development of the constituent entities of the Russian Federation and substantiates the urgency of the problem of using digital technologies and artificial intelligence to improve these processes. The

---

<sup>2</sup> This work was supported by the Russian Foundation for Basic Research, project No. 20-511-00003 «Philosophical, methodological and interdisciplinary analysis of the prospects and risks of the development of digital reality».

idea of overcoming the technocratic approach to the digital transformation of social systems through the convergence of paradigms and ontologies for the development of social systems and paradigms of artificial intelligence is proposed. Systemic grounds for improving the mechanisms of public participation in ensuring the life and development of the country have been formulated. A system of ontologies is proposed that sets the basis for the development of a functional structure for organizing the processes of digital transformation of public participation. Considered are current innovations using digital technologies and AI to improve the mechanisms of public participation in the system of ontologies of self-developing poly-subject environments.

*Conclusion.* The drawbacks of the technocratic approach to the digital transformation of social systems are analyzed. It is proposed to consider digital transformation as an innovative development of social systems, based on the convergence of paradigms and ontologies of social systems and paradigms of artificial intelligence. On the basis of the post-non-classical organization of ontologies of self-developing poly-subject environments, the current directions of the digital transformation of public participation in the provision and development of social systems are considered.

*Keywords:* digital transformation, artificial intelligence, public participation, ontological approach, post-non-classical scientific rationality.

#### *References*

1. Указ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» [Decree «On the national development goals of the Russian Federation for the period up to 2030»]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/63728> (in Russian).
2. Stepin V.S. XXI vek – radikal'naja transformacija tipa civilizacionnogo razvitiya [XXI century – a radical transformation of the type of civilizational development] // Global'nyj mir: sistemnye sdvigi, vyzovy i kontury budushhego: XVII Mezhdunarodnye Lihachevskie nauchnye chtenija, May 18 – 20, 2017. SPb.: SPbGUP. 2017. Pp. 185 – 188. (in Russian).
3. Lepskiy V.E. Filosofsko-metodologicheskie osnovaniya ocenki social'no-psihologicheskikh posledstviy vnedreniya novykh tehnologij [Philosophical and methodological grounds for assessing the socio-psychological consequences of the introduction of new technologies] // Psichologicheskij zhurnal [Psychological Journal]. 2020. T. 41. № 4. Pp. 105 – 108. (in Russian).
4. Lepskiy V. Evolution of Cybernetics: Philosophical and Methodological Analysis // Kybernetes. 2018. Vol. 47. No. 2. P. 249 – 261.
5. Lepskiy V.E. Strategicheskoe celepolaganie v Rossii: sostojanie i perspektivy razvitiya [Strategic goal-setting in Russia: state and development prospects] // Trudy Vol'nogo jekonomicheskogo obshhestva Rossii [Scientific Works of the Free Economic Society of Russia]. Vol. 215. № 1. 2019. Pp. 66 – 80. (in Russian).
6. Lepskiy V.E. Obshhestvennoe uchastie v samorazvivajushchihsja polisub#ektnyh sredah [Public participation in self-developing multi-subject environments]. Moscow. Kogito-Centr [Kogito Center Publishing House]. 2019. 141 p. (in Russian).
7. Ivanov V.V., Malineckiy G.G. Filosofskie osnovaniya gumanitarno-tehnologicheskoy revoljucii [Philosophical foundations of the humanitarian and technological revolution] // Filosofskie nauki [Russian Journal of Philosophical Sciences]. 2019. 62 (4). Pp. 76 – 95. (in Russian).
8. Stepin V.S. Teoreticheskoe znanie [Theoretical knowledge]. Moscow. Progress-Tradicija. 2003. (in Russian).
9. Raikov A.N. Kognitivnoe programmirovaniye [Cognitive programming]// Jekonomicheskie strategii [Economic strategies]. 2014. Vol.16. № 4. pp. 108 – 113. (in Russian).

10. Slavin B., Slavin A. Organizacija setevoj obshhestvennoj jekspertizy na osnove tehnologij kollektivnogo intellekta [Organization of network public expertise based on collective intelligence technologies] // Upravlencheskie nauki [Management sciences in Russia]. 2018. 8 (2). Pp.106 – 114. (in Russian).

**Author's Bio**

LEPSKIY Vladimir Evgenievich, doctor of psychological sciences, Main Research Fellow and Professor of the Department of History and Philosophy of Science of the Institute of Philosophy of the Russian Academy of Sciences, Moscow (Russia).

E-mail: Lepsky@tm-net.ru

*Библиографическая ссылка*

Лепский В.Е. Цифровая трансформация общественного участия в обеспечении жизнедеятельности и развития социальных систем (онтологический подход) // SocioTime / Социальное время. 2021. № 3 (27). С. 31-43. DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.31



## СОЦИОЛОГИЯ

УДК 316

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.44

### **РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОР ДИНАМИКИ ИНСТИТУТА ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ)**

*И.Ю. Ващева<sup>1</sup>, Н.Ю. Сивкина<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского;  
НГЛУ им. Н.А. Добролюбова, Нижний Новгород (Россия)*

<sup>2</sup>*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского;  
Научно-образовательный центр НГЛУ «Славяно-греко-латинский кабинет»,  
Нижний Новгород (Россия)*

*Введение.* В последние десятилетия цифровые образовательные технологии в России получили интенсивное развитие, а в условиях пандемии весны 2020 г. дистанционное обучение оказалось единственно возможным. Вокруг дистанта ведутся многочисленные дискуссии. Все признают, что очное обучение является наиболее качественным, но дистанционное имеет свои преимущества. Период вынужденной изоляции показал, что цифровые технологии становятся неотъемлемой частью процесса образования.

*Цель настоящей работы –* выявление трудностей, с которыми столкнулись студенты и преподаватели в период пандемии. От их решения зависит, насколько безболезненно для участников произойдёт интеграция этих технологий в учебный процесс и каким будет постковидное образование.

*Методы.* Авторы использовали принятую в современной науке систему подходов и методов, включающую принцип системности и комплексности, методы анализа и синтеза, сравнительный метод. Кроме того, авторы статьи использовали метод опроса, в котором участвовали студенты 1-2 курсов.

*Основные идеи исследования, полученные результаты и их обсуждение.* На основе проведенного опроса авторы пришли к следующим выводам. Основная проблема, которая возникла у студентов младших курсов, – это трудности самоорганизации. Их можно преодолеть путем активизации студенческой работы и формирования мотивации на самостоятельную работу под жестким контролем преподавателя. Студенты не отказываются от обучения дистанционно, хотя и предпочитают применять его пока как дополнительный вариант к традиционному очному обучению. Смешанный формат для них совмещает все лучшие стороны двух форм обучения – живое общение, индивидуальный график работы, возможность для совмещения учебы и работы, объективность оценок.

*Заключение.* Цифровизация образовательного процесса стала реальностью. Индивидуальный подход и организация поисковой деятельности позволяют студенту и в новых условиях получить качественное образование в дистанционном формате. Возрастающая нагрузка и роль преподавателя в образовательном процессе требуют пересмотра организации учебно-воспитательного процесса в вузе.

*Ключевые слова:* дистанционные технологии, дистанционное образование, постковидное образование, смешанный формат обучения, самостоятельная работа студентов, всемирная история.

*Список литературы*

1. Tømte C.E., Fossland T., Aamodt P.O., Degn L. Digitalisation in higher education: mapping institutional approaches for teaching and learning // Quality in Higher Education, 2019. V. 25 (1). P. 98 – 114. DOI: 10.1080/13538322.2019.1603611.
2. Khalid J., Ram B.R., Soliman M., Ali A.J., Khaleel M., Islam M.S. Promising digital university: a pivotal need for higher education transformation // International Journal of Management in Education. 2018. V. 12 (3). P. 264 – 275.
3. Водолад С.Н., Зайковская М.П., Ковалева Т.В., Савельева Г.В. Дистанционное обучение в вузе // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета. 2010. № 1 (13). Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/distantsionnoe-obuchenie-v-vuze>.
4. Журавская Н.Т. Активизация самостоятельной работы студентов как фактор формирования их инновационного мышления // Вестник ТГПУ. 2010. Выпуск 4 (94). С. 30 – 33.
5. Зеленов Ф.В., Зотова М.В. Особенности дистанционных образовательных технологий в современных условиях // Решетневские чтения. 2014. С. 159 – 162.
6. Учебно-исследовательские работы студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 46.03.01 «История»: Методические рекомендации по выполнению: учебно-методическое издание / Сост.: Махлаюк А.В., Ващева И.Ю., Дорофеев Ф.А., Маслов А.Н., Обидина Ю.С., Сивкина Н.Ю.; под общ. ред. А.В. Махлаюка. Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет им. Н.И. Лобачевского. 2019. 111 с.
7. Grosseck G., Malița L., Bunoiu M. Higher Education Institutions Towards Digital Transformation – The WUT Case // In: Curaj A., Deca L., Pricopie R. (eds) European Higher Education Area: Challenges for a New Decade. Springer, Cham. 2020. Available at: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-56316-5\\_35](https://doi.org/10.1007/978-3-030-56316-5_35).
8. Дятлова К.Д., Колпаков И.А. Подготовка студентов первого курса к самостоятельной работе // Наука и школа. 2013. № 6. С. 120 – 125.
9. Третьякова Е.М. Организация самостоятельной работы студентов с применением новых информационных технологий // Балтийский гуманитарный журнал. 2016. Т. 5. № 4 (17). С. 329 – 333.
10. Ибрагимов. И.М. Информационные технологии и средства дистанционного обучения: учеб. пособие для студ. вузов / Под ред. проф. А.Н. Ковшова. М.: Академия. 2005. 336 с. Режим доступа: <https://studfile.net/preview/2675438/>.
11. Андреев В.И. Педагогика: Учебный курс для творческого саморазвития. 2-е изд. Казань: Центр инновационных технологий. 2000. 608 с.
12. Абрамова Н.Т. Ценности образования, новые технологии и неявные формы знания // Вопросы философии. 1998. № 6. С. 58 – 65.
13. Айнштейн В. Информатизация: приобретения и утраты // Высшее образование в России. 1999. № 5. С. 89 – 92.
14. Валенте Ж. Роль компьютеров в области образования: выполнение и понимание // Перспективы. 1998. № 3. С. 65 – 76.
15. Гершунский Б.С. Компьютеризация в сфере образования: проблемы и перспективы. М.: Педагогика. 1987. 264 с.
16. Доулинг К. Социально-психологические аспекты взаимодействия с компьютерными обучающими средами // Информатика и образование. 1997. № 8. С. 103 – 108.
17. Роберт И.В. Современные информационные технологии в образовании: дидактические проблемы, перспективы использования. М.: Школа-Пресс. 1994. 205 с.
18. Куликова Е.В. Анализ факторов, сопутствующих дистанционному обучению в вузе // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. № 4 (24) 2017. С. 143 – 150.
19. Родя О.С. Активизация самостоятельной работы студентов на основе визуализации учебной информации // Проблемы модернизации высшего профессионального образования в контексте Болонского процесса. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Барнаул: Издательство Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. 2004. С. 186 – 189.

20. Дятлова Ю.О. Современные тенденции организации самостоятельной работы студентов зарубежных и российских вузов // Сибирский педагогический журнал. № 3. 2019. С. 151 – 161.
21. Радченко Т.Б., Стальная М.И., Радченко М.В. Современные методы активизации самостоятельной работы студентов // Проблемы модернизации высшего профессионального образования в контексте Болонского процесса. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Барнаул: Издательство Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. 2004. С. 156 – 158.
22. Ващева И.Ю., Сивкина Н.Ю. Использование web-квеста в условиях дистанционного обучения // Высшая школа: научные исследования. М.: Издательство Инфинити. 2020. Т. 2. С. 40 – 48.
23. Sousa R.D., Karimova B., Gorlov S. Digitalization as a new direction in education sphere // E3S Web of Conferences. V. 159, n. 09014. 2020. Available at: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015909014>.
24. Bates T. Teaching in a Digital Age (Open Textbook). 2-nd ed. 2019. Available at: <http://opentextbc.ca/teachinginadigitalage>.
25. Кучеряну М.Г. Самостоятельная работа студентов в высших учебных заведениях Великобритании: автореф. дис. ... канд. пед. наук. Ярославль. М. 1997. 20 с.
26. Hunt G. Progressive Methods of Personal Administration. N. Y.: LeaguePub. 1990. P. 124.

**Авторская справка**

ВАЩЕВА Ирина Юрьевна, доктор исторических наук, доцент, профессор кафедры истории древнего

мира и средних веков, ИМОМИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия.

E-mail: vasheva@mail.ru

СИВКИНА Наталья Юрьевна, доктор исторических наук, доцент, профессор кафедры истории древнего мира и средних веков, ИМОМИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия.

E-mail: natalia-sivkina@yandex.ru

UDC 316

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.44

***DEVELOPMENT OF DIGITAL TECHNOLOGIES AS A FACTOR  
IN THE DYNAMICS OF THE INSTITUTE OF EDUCATION  
(ON THE EXAMPLE OF TEACHING WORLD HISTORY)***

*I.Yu. Vascheva<sup>1</sup>, N.Yu. Sivkina<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>*Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod; Nizhny Novgorod Dobrolyubov State Linguistic University, Nizhny Novgorod (Russia)*

<sup>2</sup>*Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod; Scientific and educational center "Slavic-Greek-Latin Cabinet" of the Volga Federal District of the Russian Federation, Nizhny Novgorod Dobrolyubov State Linguistic University, Nizhny Novgorod (Russia)*

*Introduction.* In recent decades, digital educational technologies in Russia have received intensive development. And in the conditions of the spring 2020 pandemic, distance learning turned out to be the only possible one. There are numerous discussions around this type of learning. Everyone recognizes that full-time training is of the highest quality, but distance learning has its advantages. And the period of forced isolation has shown that digital technologies are becoming an integral part of the education process. The purpose of this work is to identify the difficulties faced by students and teachers during the pandemic. The question of how painlessly for all the participants the integration of these technologies into the educational process will take place depends on the solution of these problems.

*Methods.* The authors used a system of approaches and methods adopted in modern science, including the principle of consistency and complexity, methods of analysis and synthesis, and the comparative method. In addition, the authors of the article used a survey method in which students of 1-2 courses participated.

*Results.* Based on the survey, the authors came to the following conclusions. The main problem that has arisen among junior students is the difficulties of self-organization. They can be overcome by activating student work and forming motivation for independent work under the strict control of the teacher. Students do not refuse to study remotely, although they prefer to use it as an additional option to traditional full-time training for the time being. The mixed format for them combines all the best aspects of the two forms of training – "live communication", individual work schedule, the opportunity to combine study and work, objectivity of assessments.

*Conclusion.* Digitalization of the educational process has become a reality. An individual approach and the organization of search activities will allow the student to get a high-quality education in a distance format in the new conditions. The increasing workload and the strengthening of the teacher's role in the educational process require a revision of the organization of the educational process in higher education institutions.

*Keywords:* distance technologies, distance education, post-COVID education, mixed learning format, students' independent work, world history.

### References

1. Tømte C.E., Fossland T., Aamodt P.O., Degn L. Digitalisation in higher education: mapping institutional approaches for teaching and learning // *Quality in Higher Education*. 2019. V. 25 (1). P. 98 – 114. DOI: 10.1080/13538322.2019.1603611.
2. Khalid J., Ram B.R., Soliman M., Ali A.J., Khaleel M., Islam M.S. Promising digital university: a pivotal need for higher education transformation // *International Journal of Management in Education*. 2018. V. 12 (3). P. 264 – 275.
3. Vodolad S.N., Zajkovskaja M.P., Kovaleva T.V., Savel'eva G.V. [Distance learning at a university] *Distancionnoe obuchenie v VUZe* // [Scientific notes. Electronic Scientific Journal of Kursk State University] *Uchenye zapiski. Elektronnyj nauchnyj zhurnal Kurskogo gosudarstvennogo universiteta*. 2010. no 1 (13). // <https://cyberleninka.ru/article/n/distantsionnoe-obuchenie-v-vuze>.
4. Zhuravskaja N.T. [Activation of students' independent work as a factor in the formation of their innovative thinking] *Aktivizacija samostojatel'noj raboty studentov kak faktor formirovaniya ih innovacionnogo myshlenija* // [Bulletin of TSPU] *Vestnik TGPU*. 2010. no 4 (94). P. 30 – 33.
5. Zelenov F.V., Zotova M.V. [Features of distance learning technologies in modern conditions] *Osobennosti distancionnyh obrazovatel'nyh tehnologij v sovremennyh uslovijah* // [Reshetnev readings] *Reshetnevske chtenija*. 2014. P. 159 – 162.
6. [Educational and research works of undergraduate students studying in the direction of 46.03.01 "History": Methodological recommendations for implementation: educational and methodological publication] *Uchebno-issledovatel'skie raboty studentov bakalavriata, obuchajushhihsja po napravleniju 46.03.01 «Istorija»: Metodicheskie rekomendacii po vypolneniju: uchebno-metodicheskoe izdanie* / Sost.: Mahlajuk A.V., Vashcheva I.Ju., Dorofeev F.A., Maslov A.N., Obidina Ju. S., Sivkina N. Ju.; pod obshh. red. A.V. Mahlajuka. – Nizhnij Novgorod: Nizhegorodskij gos. universitet im. N.I. Lobachevskogo Publ. 2019. 111 p.
7. Grosseck G., Maliņa L., Bunoiu M. Higher Education Institutions Towards Digital Transformation—The WUT Case // In: Curaj A., Deca L., Pricopie R. (eds) European Higher Education Area: Challenges for a New Decade. Springer, Cham. 2020. Available at: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-56316-5\\_35](https://doi.org/10.1007/978-3-030-56316-5_35).
8. Djatlova K.D., Kolpakov I.A. [Preparation of first-year students for independent work] *Podgotovka studentov pervogo kursa k samostojatel'noj rabote* // [Science and school] *Nauka I shkola*. 2013. No 6. P. 120 – 125.
9. Tret'jakova E.M. [Organization of independent work of students with the use of new information technologies] *Organizacija samostojatel'noj raboty studentov s primeneniem novyh informacionnyh tehnologij* // [Baltic Humanitarian Journal] *Baltijskij gumanitarnyj zhurnal*. 2016. Vol. 5. No 4 (17). P. 329 – 333.
10. Ibragimov. I. M. [Information technologies and means of distance learning: manual for students of the Universities] *Informacionnye tehnologii i sredstva distancionnogo obuchenija: ucheb. posobie dlja stud. VUZov* / Pod red. Prof. A.N. Kovshova. Mjscow: Akademija Publ, 2005. 336 p. // <https://studfile.net/preview/2675438/>.

11. Andreev V.I. [Pedagogy: A training course for creative self-development] *Pedagogika: Uchebnyj kurs dlja tvorcheskogo samorazvitiya*. Kazan: Centr innovacionnyh tehnologij Publ. 2000. 608 p.
12. Abramova N.T. [The values of education, new technologies and implicit forms of knowledge] *Cennosti obrazovanija, novye tehnologii i nejavnye formy znanija* // [Questions of philosophy] *Voprosy filosofii*. 1998. No 6. P. 58 – 65.
13. Ajnshtejn V. [Informatization: gains and losses] *Informatizacija: priobretenija i utraty* // [Higher education in Russia] *Vysshee obrazovanie v Rossii*. 1999. No 5. P. 89 – 92
14. Valente Zh. [The role of computers in education: implementation and understanding] *Rol' kompjuterov v oblasti obrazovanija: vypolnenie i ponimanie* // [Perspectives] *Perspektivy*. 1998. No 3. P. 65 – 76.
15. Gershunskij B.S. [Computerization in the field of education: problems and prospects] *Komp'juterizacija v sfere obrazovanija: problem i perspektivy*. Moscow.: Pedagogika Publ. 1987. 264 p.
16. Douling K. [Socio-psychological aspects of interaction with computer learning environments] *Social'no-psihologicheskie aspekty vzaimodejstvija s kompjuternymi obuchajushchimi sredami* // [Computer Science and education] *Informatika i obrazovanie*. 1997. No 8. P.103 – 108.
17. Robert I.V. [Modern information technologies in education: didactic problems, prospects of use] *Sovremennye informacionnye tehnologii v obrazovanii: didakticheskie problemy, perspektivy ispol'zovanija*. Moscow: Shkola-Press Publ. 1994. 205 p.
18. Kulikova E.V. [Analysis of the factors accompanying distance learning at the university] *Analiz faktorov, soputstvujushhih distancionnomu obucheniju v VUZe* // [Bulletin of the Siberian Institute of Business and Information Technologies] *Vestnik Sibirskogo institute biznesa i informacionnyh tehnologij*. No 4 (24) 2017. P. 143 – 150.
19. Rodja O.S. [Activation of independent work of students on the basis of visualization of educational information] *Aktivizacija samostojatel'noj raboty studentov na osnove vizualizacii uchebnoj informacii* // [Problems of modernization of higher professional education in the context of the Bologna Process] *Problemy modernizacii vysshego professional'nogo obrazovanija v kontekste Bolonskogo processa*. Barnaul: Izdatel'stvo Altajskog ogosudarstvennogo tehnicheskogo universiteta im. I.I. Polzunova Publ. 2004. P. 186 – 189.
20. Djatlova Ju.O. [Modern trends in the organization of independent work of students of foreign and Russian universities] *Sovremennye tendencii organizaci isamostojatel'noj raboty studentov zarubezhnyh i rossijskih VUZov* // [Siberian Pedagogical Journal] *Sibirskij pedagogicheskij zhurnal*. No 3. 2019. P. 151 – 161.
21. Radchenko T.B., Stal'naja M.I., Radchenko M.V. [Modern methods of activating students' independent work] *Sovremennye metody aktivizacii samostojatel'noj raboty studentov* // [Problems of modernization of higher professional education in the context of the Bologna process] *Problemy modernizacii vysshego professional'nogo obrazovanija v kontekste Bolonskogo processa*. Barnaul: Izdatel'stvo Altajskogo gosudarstvennogo tehnicheskogo universiteta im. I.I. Polzunova Publ. 2004. P. 156 – 158.
22. Vashcheva I.Yu., Sivkina N.Yu. [Use of the web-quest in the conditions of distance learning] *Ispol'zovanie web-kvesta v uslovijah distancionnogo obuchenija* // [Higher school: scientific research] *Vysshaja shkola: nauchnye issledovaniya*. 2020. T. 2. S. 40 – 48.
23. Sousa R.D., Karimova B., Gorlov S. Digitalization as a new direction in education sphere // E3S Web of Conferences. V. 159, n. 09014. 2020. Available at: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015909014>
24. Bates T. Teaching in a Digital Age (Open Textbook). 2- nd ed. 2019. Available at: <http://opentextbc.ca/teachinginadigitalage>.
25. Kucherjanu M.G. [Independent work of students in higher educational institutions of Great Britain: abstract. dis. ... candidate of pedagogical sciences] *Samostojatel'naja rabota studentov v vysshih uchebnyh zavedenijah Velikobritanii*. Jaroslavl': Moscow. 1997. 20 p.
26. Hunt G. Progressive Methods of Personal Administration. N. Y.: LeaguePub. 1990. P. 124.

**Author's Bio**

VASHCHEVA Irina Yuryevna, Doctor of Historical Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of History of the Ancient World and the Middle Ages of the Institute of International Relations and World History of Lobachevsky National Research University, Nizhny Novgorod, Russia.

E-mail: vasheva@mail.ru

SIVKINA Natalia Yuryevna, Doctor of Historical Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of the History of the Ancient World and the Middle Ages of the Institute of International Relations and World History of Lobachevsky National Research University, Nizhny Novgorod, Russia.

E-mail: natalia-sivkina@yandex.ru

*Библиографическая ссылка*

Вашцева И.Ю., Сивкина Н.Ю. Развитие цифровых технологий как фактор динамики института образования (на примере преподавания всемирной истории) // SocioTime / Социальное время. 2021. № 3 (27). С. 44 – 60. DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.44

УДК 303.4.025:323.11 (571.122)  
DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.61

## **ВЗГЛЯДЫ РЕСПОНДЕНТОВ НА МЕЖЭТНИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ – ЮГРЕ**

**С.Х. Хакназаров**

*Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок,  
Ханты-Мансийск (Россия)*

*Введение.* Цель данной статьи – исследование одной из актуальных проблем современного общества – состояние межэтнических (межнациональных) отношений в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре. Известно, что межэтнические отношения (межнациональные отношения) в широком смысле слова понимаются как взаимодействия народов в разных сферах – политике, культуре и т.д., это отношения по поводу материальных и духовных условий существования этносов, по реализации их потребностей и интересов.

*Методы.* Основной метод исследования – анкетирование и обобщение научной литературы по рассматриваемой тематике. На материалах социологических исследований, проведённых среди жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, обобщаются и анализируются взгляды респондентов на состояние межэтнических исследований в регионе.

*Основные идеи исследования, полученные результаты и их обсуждение.* В представленной работе обобщаются и анализируются данные социологических опросов по выбранной тематике, проведённых сотрудниками Обско-угорского института прикладных исследований и разработок (2017 г.)<sup>1</sup> и другими организациями, на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Примерно половина от числа респондентов считают, что проблемы межэтнических отношений для России являются важными, но не главными сегодня. Лишь незначительная часть респондентов отметила, что проблемы межнациональных (межэтнических) отношений имеют первостепенное значение. Результаты исследования важны для принятия управленческих решений в области межэтнических (межнациональных) отношений.

*Заключение.* В целом, результаты проведенных исследований показывают, что на территории Ханты-Мансийского автономного округа в сфере межэтнических отношений прочно сохраняется стабильность. Большинство респондентов отмечают, что не ощущают вообще какой-либо напряженности в межэтнических отношениях.

*Ключевые слова:* межэтнические и межнациональные отношения, миграция, респонденты, социологический опрос, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.

### **Список литературы**

1. Бугай Н.Ф. Проблема межэтнических отношений Российской Федерации в современной историографии. 1990-е. 2017 гг. // «Белые пятна» российской и мировой истории. 2017. № 4-5. С. 53 – 56.
2. Динисламова Л.И. Межэтнические (межнациональные) отношения на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: на примере Советского района // Обские угры: единство и разнообразие культуры: материалы дистанционной научно-практической конференции XVI Югорские чтения (2 декабря 2017 года). Ханты-Мансийск: ООО «Печатный мир г. Ханты-Мансийск». 2018. С. 241 – 247.

---

<sup>1</sup> Исследования проведены под руководством автора статьи.

3. Лубяной М.С., Морозова Н.М. Межэтнические отношения как элемент социального развития // Вестник Института социологии. 2014. № 1 (8). С. 56 – 75.
4. Мархинин В.В., Удалова И.В. Динамика этносоциальных процессов в Югре: влияние миграции (по материалам социологических опросов 2004 – 2014 годов) // Вестник Новосибирского гос. ун-та. Серия: Философия. 2015. Т. 13. Вып. 2. С. 89 – 96.
5. Мархинин В.В., Удалова И.В. Коренные народы Югры в межэтнических отношениях // Вестник угроведения. 2011. № 3. С. 171 – 179.
6. Мархинин В.В. Местное самоуправление в межэтнических сообществах (Социологические исследования в сельских районах Ханты-Мансийского автономного округа). Новосибирск: Изд-во СО РАН. 2000. 262 с.
7. Мархинин В.В., Пуртова В.С. Межэтнические согласия в полигэтническом регионе (По материалам социологического исследования в ХМАО – Югре). URL: [http://domhors.ru/rus/files/arhiv\\_zhurnala/spp/2018/7/sociology/markhinin-purtova.pdf](http://domhors.ru/rus/files/arhiv_zhurnala/spp/2018/7/sociology/markhinin-purtova.pdf) (дата обращения: 14.10.2020).
8. Межэтнические и межнациональные отношения. URL:<https://tveruprava.mos.ru/presscenter/important-information/detail/4069464.html> (дата обращения: 24.04.2021).
9. Набиуллина, А.В. Основные подходы и методология изучения межэтнических отношений // Ученые записки Казанского университета. Серия Гуманитарные науки. 2009. № 5-1 / том 151. С. 15 – 21.
10. Осипова Л.Б. Современное состояние межнациональных отношений в Ханты-Мансийском автономном округе. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-mezhnatsionalnyh-otnosheniy-v-hanty-mansiyskom-avtonomnom-okruse> (дата обращения: 02.06.2021).
11. Основные тенденции этноконфессиональной ситуации в Югре (по материалам социологического мониторинга). URL: <http://югражданин.рф/resource/social/1592/> (дата обращения: 30.04.2021).
12. Понятие, факторы и виды межэтнических отношений. URL: <http://sovetandreevka.ru/wp-content/uploads/2018/02/Понятие-факторы-и-виды-межэтнических-отношений.pdf> (дата обращения: 15.10.2020).
13. Рейтинг межэтнической напряженности в регионах России. Осень 2013 – весна 2014 года. URL: <http://club-rf.ru/thegrapesofwrath/01/index.html#risk> (дата обращения 10.11.2017).
14. Романенко Н.М. Межэтнические отношения как важнейший элемент социальной и политической реальности. URL: <https://mgimo.ru/upload/iblock/62e/romanenko-6.pdf> (дата обращения: 03.06.2021)
15. Удалова И.В., Мархинин В.В., Выдрина Г.А. Динамика межнациональных отношений в Югре (по материалам социологических исследований 1991 – 2009 гг. в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре). Новосибирск: Сибирское Научное Издательство. 2010. 176 с.
16. Хакназаров С.Х. Состояние межэтнических (межнациональных) отношений в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре: по результатам социологических исследований //Межнациональная семья в полигэтническом обществе: региональный и глобальный контекст. сб. матер. Всерос. научн. конф. / Отв. ред. Ф.Б. Бурханова. Уфа: Первая типография. 2020. С. 163 – 168.
17. Харамзин Т.Г. Традиционное природопользование как основа развития материальной и духовной культуры обских угров. Ханты-Мансийск. 2004. 240 с.
18. Харамзин Т.Г., Хайруллина Н.Г. Обские угры: социально-экономическая ситуация на пороге третьего тысячелетия (По материалам социологических исследований). Ханты-Мансийск. 2000. 186 с.
19. Югра: этноконфессиональная ситуация (по материалам социологических исследований). Ханты-Мансийск. 2012. 88 с.
20. Яшин В.Б. Межэтнические и межконфессиональные отношения в подростковой и молодежной среде на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (По результатам социологических исследований) // Международный научный журнал «Символ науки». 2015. № 11. С. 252 – 256.

#### Авторская справка

ХАКНАЗАРОВ Сайдмуруд Хамдамович, кандидат геолого-минералогических наук, заведующий научно-исследовательским отделом социально-экономического развития и мониторинга, Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок, Ханты-Мансийск, Россия.  
E-mail: s\_haknaz@mail.ru

UDC 303.4.025:323.11(571.122)  
DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.61

## ***RESPONDENTS VIEWS ON INTERETHNIC RELATIONS IN THE KHANTY-MANSIYSK AUTONOMOUS AREA – UGRA***

**S.Kh. Khaknazarov**

*Ob-Ugric institute of applied research and development, Khanty-Mansiysk (Russia)*

*Introduction.* The purpose of this article is to investigate one of the urgent problems of modern society - the state of interethnic (interethnic) relations in the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ygra. It is known that interethnic relations (interethnic relations) in the broad sense of the word are understood as the interaction of peoples in different spheres – politics, culture, etc., these are relations regarding the material and spiritual conditions of the existence of ethnic groups, on the realization of their needs and interests.

*Methods.* The main research method is a questionnaire survey and generalization of scientific literature on the topic under consideration. Based on the materials of sociological research conducted among the residents of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra, the views of respondents on the state of interethnic research in the region are summarized and analyzed.

*Results.* This paper summarizes and analyzes the data of opinion polls on the selected topic, conducted by the staff of the Ob-Ugric institute of applied research and development (2017) and other organizations in the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Yugra. Speaking about the importance of the problem of interethnic relations, about half of the respondents believe that the problems of interethnic relations are important, but not the main problems for Russia now. Only an insignificant part of the respondents noted that for them the problems of interethnic (interethnic) relations are of paramount importance. The research results are important for making management decisions in the field of interethnic (interethnic) relations.

*Conclusion.* In general, the results of the research carried out show that stability is firmly maintained in the area of interethnic relations in the territory of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug. Most of the respondents note that they do not feel any tension in interethnic relations at all.

*Keywords:* interethnic and interethnic relations, migration, respondents, sociological survey, Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra.

### *References*

1. Bugaj N.F. Problema mezhjetnicheskikh otnoshenij Rossijskoj Federacii v sovremennoj istoriografii. 1990-e – 2017 gg. [The problem of interethnic relations of the Russian Federation in modern historiography. 1990s – 2017], «Belye pjatna» rossijskoj i mirovoj istorii, ["White spots" of Russian and world history]. 2017. No. 4-5. Pp. 53 – 56.
2. Dinislamova L.I. Mezhjetnicheskie (mezhnacional'nye) otnoshenija na territorii Hanty-Mansijskogo avtonomnogo okruga – Jugry: na primere Sovetskogo rajona [Interethnic (interethnic) relations on the territory of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra [Ob Ugrians: unity and diversity of culture], materials of the remote scientific-practical conference of the XVI Ugra readings, Hanty-Mansijsk, 02 December 2017. Pp. 241 – 247.
3. Lubjanov M.S., Morozova N.M. Mezhjetnicheskie otnoshenija kak jelement social'nogo razvitiija [Interethnic relations as an element of social development], *Vestnik Instituta sociologii*, [Bulletin of the Institute of Sociology]. 2014. No. 1 (8). Pp. 56 – 75.

4. Marhinin V.V., Udalova I.V. Dinamika jetnosocial'nyh processov v Jugre: vlijanie migracii (po materialam sociologicheskikh oprosov 2004 – 2014 godov) [Dynamics of ethnosocial processes in Ugra: the impact of migration (based on sociological surveys in 2004 – 2014)], *Vestnik Novosibirskogo gos. un-ta. Serija: Filosofija*, [Bulletin of the Novosibirsk State University]. 2015. T. 13. Vyp. 2. Pp. 89 – 96.
5. Marhinin V.V., Udalova I.V. Korennye narody Jugry v mezhetnicheskikh otnoshenijah [Indigenous peoples of Ugra in interethnic relations], *Vestnik ugrovedenija* [Bulletin of Ugric Studies]. 2011. No. 3. Pp. 171 – 19.
6. Marhinin V.V. Mestnoe samoupravlenie v mezhetnicheskikh soobshhestvah (Sociologicheskie issledovanie v sel'skih rajonah Hanty-Mansijskogo avtonomnogo okruga) [Local self-government in interethnic communities (Sociological research in rural areas of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug)], Novosibirsk. 2000. 262 p.
7. Marhinin V.V., Purtova V.S. Mezhetnicheskie soglasija v polijetnicheskem regione (Po materialam sociologicheskogo issledovanija v HMAO – Jugre) [Interethnic harmony in a multi-ethnic region (Based on the materials of a sociological study in the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra)]. Available at: [http://dom-hors.ru/rus/files/arhiv\\_zhurnala/spp/2018/7/sociology/markhinin-purtova.pdf](http://dom-hors.ru/rus/files/arhiv_zhurnala/spp/2018/7/sociology/markhinin-purtova.pdf) (accessed 14 October 2020) (In Russian).
8. Mezhetnicheskie i mezhnacional'nye otnoshenija [Interethnic and interethnic relations]. Available at: <https://tveruprava.mos.ru/presscenter/important-information/detail/4069464.html> (accessed 24 April 2021) (In Russian).
9. Nabiullina, A.V. Osnovnye podhody i metodologija izuchenija mezhetnicheskikh otnoshenij [Basic approaches and methodology of studying interethnic relations], *Uchenye zapiski Kazanskogo universiteta. Serija Gumanitarnye nauki* [Scientific notes of Kazan University. Series Humanities]. 2009. № 5-1. T. 151. Pp. 15 – 21.
10. Osipova L.B. Sovremennoe sostojanie mezhnacional'nyh otnoshenij v Hanty-Mansijskom avtonomnom okruge [The current state of interethnic relations in the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-mezhnatsionalnyh-otnosheni-v-hanty-mansijskom-avtonomnom-okruge> (accessed 02 June 2021) (In Russian).
11. Osnovnye tendencii jetnokonfessional'noj situacii v Jugre (po materialam sociologicheskogo monitoringa) [The main tendencies of the ethno-confessional situation in Ugra (based on the materials of sociological monitoring)]. Available at: <http://jugrazhdanin.rf/resource/social/1592/> (accessed 30 April 2021) (In Russian).
12. Ponjatie, faktory i vidy mezhetnicheskikh otnoshenij [Concept, factors and types of interethnic relations]. Available at: <http://sovetandreevka.ru/wp-content/uploads/2018/02/Ponjatie-faktory-i-vidy-mezhetnicheskikh-otnoshenij.pdf> (accessed 14 October 2020) (In Russian).
13. Rejting mezhetnicheskoy naprijazhennosti v regionah Rossii. Osen' 2013 – vesna 2014 goda [Rating of interethnic tension in the regions of Russia]. Available at: <http://club-rf.ru/thegrapesofwrath/01/index.html#risk> (accessed 10 November 2017) (In Russian).
14. Romanenko N.M. Mezhetnicheskie otnoshenija kak vazhnejshij jelement social'noj i politicheskoy real'nosti [Interethnic relations as the most important element of social and political reality]. Available at: <https://mgimo.ru/upload/iblock/62e/romanenko-6.pdf> (accessed 03 June 2021) (In Russian).
15. Udalova I.V., Marhinin V.V., Vydrina G.A. Dinamika mezhnacional'nyh otnoshenij v Jugre (po materialam sociologicheskikh issledovanij 1991 – 2009 gg. v Hanty-Mansijskom avtonomnom okruge – Jugre) [Dynamics of interethnic relations in Ugra (based on the materials of sociological research in 1991 – 2009 in the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra)]. Novosibirsk: Sibirskoe Nauchnoe Izdatel'stvo. 2010. 176 p.
16. Haknazarov S.H. Sostojanie mezhetnicheskikh (mezhnacional'nyh) otnoshenij v Hanty-Mansijskom avtonomnom okruge – Jugre: po rezul'tatam sociologicheskikh issledovanij [The state of interethnic (interethnic) relations in the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra: according to the results of sociological research], Mezhnacional'naja sem'ja v polijetnichnom obshhestve: regional'nyj i global'nyj kontekst [Interethnic family in a polyethnic society: regional and global context. Ufa: Pervaja tipografija. 2020. Pp. 163 – 168.

17. Haramzin T.G. Tradicionnoe prirodopol'zovanie kak osnova razvitiija material'noj i duhovnoj kul'tury obskikh ugrov [Traditional nature management as the basis for the development of the material and spiritual culture of the Ob Ugrians]. Hanty-Mansijsk. 2004. 240 p.
18. Haramzin T.G., Hajrullina N.G. Obskie ugyry: social'no-ekonomicheskaja situacija na poroge tret'ego tysjacheletija (Po materialam sociologicheskikh issledovanij) [Ob Ugrians: Socio-Economic Situation on the Threshold of the Third Millennium (Based on the materials of sociological research)]. Hanty-Mansijsk. 2000. 186 p.
19. Jugra: jetnokonfessional'naja situacija (po materialam sociologicheskikh issledovanij) [Ugra: ethno-confessional situation (based on the materials of sociological research)]. Hanty-Mansijsk. 2012. 88 p.
20. Jashin V.B. Mezhjetnicheskie i mezhkonfessional'nye otnoshenija v podrostkovoj i molodeznoj srede na territorii Hanty-Mansijskogo avtonomnogo okruga – Jugry (Po rezul'tatam sociologicheskikh issledovanij) [Interethnic and interfaith relations in adolescents and youth in the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra (Based on the results of sociological research)], *Mezhdunarodnyj nauchnyj zhurnal «Simvol nauki»* [International scientific journal "Symbol of Science"]. 2015. No. 11. Pp. 252 – 256.

**Author's Bio**

KHAKNAZAROV Saidmurod Khamdamovich, candidate of geological and mineralogical sciences, Head, Department of socio-economic development and monitoring of the Ob-Ugric institute of applied research and development, Khanty-Mansiysk, Russia.  
E-mail: s\_haknaz@mail.ru

*Библиографическая ссылка*

Хакназаров С.Х. Взгляды респондентов на межэтнические отношения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре // SocioTime / Социальное время. 2021. № 3 (27). С. 61 – 73. DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.61

УДК: 316.77; 351/354; 316.354  
DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.74

## **МОЛОДЁЖНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И РЕГУЛИРОВКА КОНТЕНТА В ИНТЕРНЕТЕ**

**А.П. Шалин**

*Российский технологический университет – МИРЭА, Москва (Россия)*

*Введение.* Цель статьи – показать важность безопасного использования Интернета и необходимость защиты молодёжи от скрытого в нём агрессивного контента, а также обозначить роль молодёжных общественных организаций в борьбе с агрессивным контентом и в обучении молодёжи безопасному использованию Интернета.

*Методы.* Большая часть исследования выполнена с помощью «вторичного анализа данных», который позволяет сопоставить ранее полученные результаты, систематизировать их и на этой основе разработать новую концептуальную модель решения задачи безопасного Интернета в России. Кроме вторичного анализа в работе использовались документальные источники, работа с которыми проводилась с помощью двух основных методов анализа документов – неформализованного (традиционного) и формализованного (контент-анализа).

*Основные идеи исследования, полученные результаты и их обсуждение.* В настоящее время современные цифровые технологии на основе Интернета проникают и воздействуют на всё наше общество, в том числе и на молодёжь. Статистические данные демонстрируют, что молодёжь проводит в Интернете и соцсетях значительное время и регулярно подвергается там различным угрозам и рискам. В связи с этим становится важным создание условий для гармоничного формирования личности и правильных морально-нравственных принципов – безопасного Интернета.

В статье дана краткая история международных программ и проектов, пропагандирующих безопасный Интернет, и рассматриваются их связи с общественными организациями из нашей страны. Одной из интересных молодёжных общественных инициатив является проект «Молодёжная Интернет-Палата», который ознаменовал собой эру появления молодёжных организаций в России, выступающих за безопасный Интернет. На примере этой организации рассматриваются методы их работы – борьба с агрессивным и противоправным контентом, решение проблемы небезопасного использования Интернета молодёжью, а также выстраивание системы пропаганды безопасного использования Интернета, сочетающего в себе безопасность, свободу слова, а также управление Интернетом с участием молодёжи.

*Заключение.* Общественные организации, в том числе молодёжные, имеют большой опыт в обучении молодых людей безопасному использованию Интернета. Только вместе с общественными организациями, представителями гражданского общества государство сможет успешно противодействовать распространению противоправной информации в сети Интернет.

*Ключевые слова:* Интернет, контент, контентная безопасность, общественные организации, молодёжные организации, Интернет-угрозы, безопасный контент.

### *Список литературы*

1. Исследование Digital 2020: GlobalDigitalOverview [Электронный ресурс] URL: <https://datareportal.com/reports/digital-2020-global-digital-overview> (дата обращения: 28/09/2020).
2. Инфографика исследования DigitalCivilityIndex за 2019 год компании Microsoft / [Электронный ресурс] URL: [https://news.microsoft.com/ru-ru/wp-content/uploads/sites/46/2020/02/Digital-civility-2019-infographic-vFinal\\_RU.pdf](https://news.microsoft.com/ru-ru/wp-content/uploads/sites/46/2020/02/Digital-civility-2019-infographic-vFinal_RU.pdf) (дата обращения: 22/12/2020).
3. Полная версия отраслевого доклада «Детский Рунет – 2019» / [Электронный ресурс] URL: <https://internetinstitute.ru/wp-content/uploads/2020/03/ChildRunet-2019-26032020.pdf>, стр. 21. (дата обращения: 12/06/2020).

4. Деревянченко А.А. О влиянии социальных сетей на социализацию современных детей // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. Сборник научных трудов ИНТЕГУ ФГБОУ ВО МИРЭА – Российский технологический университет. Москва. Изд-во Спутник. 2019. С. 311.
5. Фонд общественного мнения. Безопасность в Интернете. [Электронный ресурс]: <https://fom.ru/Bezopasnost-i-pravo/13465> (дата обращения: 4.01.2021).
6. Официальный сайт программы YouthPanel. [Электронный ресурс] URL: <http://paneuyouth.eu> (дата обращения: 12/06/2020), для доступа необходим VPN.
7. Официальный сайт международной сети Insafe [Электронный ресурс] URL: <http://www.saferinternet.org/> (дата обращения: 22.12.2020).
8. Официальный сайт глобальной сети Горячих Линий Inhope [Электронный ресурс] URL: <https://www.inhope.org> (дата обращения: 22.12.2020).
9. Официальный сайт Молодёжной Интернет-Палаты [Электронный ресурс] URL: <https://mipalata.ru> / В настоящий момент не функционирует.
10. Официальная страница Молодёжной Интернет-Палаты на сайте Центра безопасного Интернета в России [Электронный ресурс] URL: <https://www.saferunet.ru/mip/> (дата обращения: 19.10.2020).
11. Пафрентьев У., Куницына К., Епифанова М. Азбука Интернет-безопасности. [Электронный ресурс] URL: [https://kalugapravo.ru/public/user\\_upload/files/azbuka1.pdf](https://kalugapravo.ru/public/user_upload/files/azbuka1.pdf) / (дата обращения: 12.11.2020).
12. Фонд президентских грантов [Электронный ресурс] URL: <https://президентскиегранты.рф/public/application/item?id=025A5FE2-201F-49DA-BE69-D8BC465573D0> (дата обращения: 20.12.2019).
13. Официальный сайт Лиги безопасного Интернета / Кибердружины / [Электронный ресурс] URL: <http://www.ligainternet.ru/liga/activity-cyber.php> (дата обращения: 19.10.2020).
14. Сообщество Лиги безопасного Интернета в livejournal / [Электронный ресурс] URL: <https://ligainternet.livejournal.com/35100.html> (дата обращения: 19.01.2021).
15. Рамблер-новости / Дочь сенатора Елены Мизулиной возглавила «Лигу безопасного Интернета» / [Электронный ресурс] URL: <http://news.rambler.ru/other/39722075-doch-senatora-eleny-mizulinoy-vozglavila-ligu-bezopasnogo-interneta/> / (дата обращения: 19.12.2020).
16. Официальный сайт Лиги безопасного Интернета в домене РФ / Методические материалы для школ / [Электронный ресурс] URL: <http://безопасныйИнтернет.рф/lessons> (дата обращения: 19.12.2020).
17. Казачий дозор, официальный сайт / Казачья кибердружина / [Электронный ресурс] URL: <http://cossackcenter.mgutm.ru/kazachya-kiberdrujina-il> (дата обращения: 22.12.2020).
18. Новостной портал Лента.ру / В России появятся казачьи кибердружины / [Электронный ресурс] URL: <https://lenta.ru/news/2016/11/11/kiberkazaki/> / (дата обращения: 21.12.2020).
19. Официальный сайт «Медиагвардии» [Электронный ресурс] URL: <http://mediagvardia.ru/> / (дата обращения: 22.12.2020).
20. Официальный сайт МВД РФ / О состоянии преступности в РФ в первом полугодии 2020 года / [Электронный ресурс] URL: [mvd.ru/news/item/20580266](https://mvd.ru/news/item/20580266) (дата обращения: 22.12.2020).

#### **Авторская справка**

ШАЛИН Александр Павлович, аспирант кафедры гуманитарных и общественных наук, Российский технологический университет – МИРЭА, Москва, Россия.  
E-mail: Alexprmail@gmail.com

UDC: 316.77; 351/354; 316.354  
DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.74

## ***YOUTH ORGANISATIONS AND CONTENT REGULATION***

***A.P. Shalin***

*MIREA – Russian Technological University, Moscow (Russia)*

*Introduction.* The article aims to highlight the importance of safer use of the Internet and the need to protect young people from its aggressive content. It also seeks to define the role of youth public organizations in fighting aggressive content and training young people to use the Internet safely.

*Methods.* Most of the research has been carried out through “secondary data analysis” which allows to compare and systemize the previously obtained results and to develop a new conceptual model of ensuring Internet safety in Russia.

The current research also contains data collected through documentary sources with help of traditional and formalized (content analysis) approaches of document analysis.

*Results.* Nowadays the influence modern digital technology has on society as a whole and on youth in particular is growing. Statistics show that young people spend a considerable amount of time on the Internet and social networking websites, therefore, they are regularly exposed to all kinds of treats and risks. Thus, it becomes essential to create the conditions for forming people's values and behavior, in other words - factors that make Internet a safer place.

The article briefly touches upon the history of international programs and projects advocating Internet safety as well as their connections with Russian youth organizations. «Youth Internet Chamber» project has become one of their most prominent initiatives and marked the new era of Russian youth organizations that advocate for Internet safety. The project serves as an example of their working methods in fighting aggressive and illegal content and solving the problem of unsafe use of Internet by young people. It also shows how the system that includes such components as freedom of speech, safety and network management with help of youth can be built.

*Conclusion.* Public organisations, including youth ones, have a lot of experience in training young people to use Internet safely. So it will not be possible for the government to counter the proliferation of illegal information on the Internet successfully without help of public organisations.

*Keywords:* Internet, content, content security, public organizations, youth organizations, internet threats, safety content.

### *References*

1. Digital 2020 Research: Global Digital Overview, available at: <https://datareportal.com/reports/digital-2020-global-digital-overview> (accessed: 28.09.2020).
2. Microsoft infographic on Digital Civility Index in 2019, available at: [https://news.microsoft.com/ru-ru/wp-content/uploads/sites/46/2020/02/Digital-civility-2019-infographic-vFinal\\_RU.pdf](https://news.microsoft.com/ru-ru/wp-content/uploads/sites/46/2020/02/Digital-civility-2019-infographic-vFinal_RU.pdf) (accessed: 22.12.2020).
3. Detskij Runet – 2019 (the full version of the sectoral report)/ available at: <https://internetinstitute.ru/wp-content/uploads/2020/03/ChildRunet-2019-26032020.pdf>. P. 21. (accessed: 12.06.2020).
4. Derevyanchenko A.A. O vlijanii social'nyh setej na socializaciju sovremennoy detej [About the influence of social network son the socialization of modern children] // *Aktual'nye problem gumanitarnyh i social'no-ekonomiceskikh nauk. Sbornik nauchnyh trudov Instituta i nnovacionnyh tehnologij gosudarstvennogo upravlenija MIREA*– Moscow Technological University. Moscow. Sputnik. 2019. P. 311.

5. Fond obshchestvennogo mneniya [FOM: Public opinion foundation]. Bezopasnost' v Internete [Internetsafety], available at: <https://fom.ru/Bezopasnost-i-pravo/13465> (accessed: 4.01.2021).
6. Youth Panel Program official site, available at: <http://paneuyouth.eu> (accessed: 12.06.2020), VPN required.
7. In safe official site, available at: <http://www.saferinternet.org/> (accessed: 22.12.2020).
8. In hope official site, available at: <https://www.inhope.org> (accessed: 22.12.2020)
9. Youth Chamber official site, available at: <https://mipalata.ru>. Not available at the moment.
10. Youth Chamber official page on Safe Internet Centre site, available at: <https://www.saferunet.ru/mip/> (accessed: 19.10.2020).
11. Pafrent'ev U., Kunicyna K., Epifanova M. Azbuka Internet-bezopasnosti [InternetsafetyABC], available at: [https://kalugapravo.ru/public/user\\_upload/files/azbuka1.pdf](https://kalugapravo.ru/public/user_upload/files/azbuka1.pdf) (accessed: 12.11.2020).
12. Fond prezidentskikh grantov [Presidential grants foundation], available at: <https://президентские гранты.рф/public/application/item?id=025A5FE2-201F-49DA-BE69-D8BC465573D0> (accessed: 20.12.2019).
13. The Safe Internet League in Russia official site / Kiberdruzhina, available at: <http://www.ligainternet.ru/liga/activity-cyber.php> (accessed: 19.10.2020).
14. The community of The Safe Internet League on Livejournal, available at: <https://ligainternet.livejournal.com/35100.html> (accessed: 19.01.2021).
15. Rambler-novosti: Doch' senatora Eleny Mizulinoj vozglavila «Ligu bezopasnogo interneta» [Elena Mizulina's daughter became the head of the Safe Internet League] available at: <http://news.rambler.ru/other/39722075-doch-senatora-eleny-mizulinoy-vozglavila-ligu-bezopasnogo-interneta/> (accessed: 19.12.2020).
16. The Safe Internet League in Russia official site (In Russian domaine) / Metodicheskiematerialydljashkol [Resource materials for schools], available at: [http://вбезопасныйИнтернет.рф/lessons](https://вбезопасныйИнтернет.рф/lessons) (accessed: 19.12.2020).
17. Kazachij dozor, official site /Kazach'ja kiberdruzhina [Cossack cybersquad], available at: <http://cossackcenter.mgutmi.ru/kazachya-kiberdrujina-il> (accessed: 22.12.2020).
18. Lenta.ru / V Rossiipojavjatsjakazach' ikiberdruzhiny [Cossack cybersquads are to appear in Russia] available at: <https://lenta.ru/news/2016/11/11/kiberkazaki/> (accessed: 21.12.2020).
19. Media Gvardia official site, available at: <http://mediagvardia.ru/> (accessed: 22.12.2020).
20. The Ministry of Internal Affairs official site/ O sostojaniii prestupnosti v RF v pervom polugodii 2020 goda [About crime rates in Russian Federation in the first half of 2020], available at: [мвд.рф/news/item/20580266](http://мвд.рф/news/item/20580266) (accessed: 22.12.2020).

**Author's bio**

SHALIN Alexander Pavlovich, postgraduate student at MIREA – Moscow Technological University, Russia.

E-mail: Alexprmail@gmail.com.

*Библиографическая ссылка*

Шалин А.П. Молодежные организации и регулировка контента в Интернете // SocioTime / Социальное время. 2021. № 3 (27). С. 74 – 87. DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.74



## ИСТОРИЯ

УДК 338.47

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.88

### ***РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ АВТОДОРОЖНОЙ СЕТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ХХ ВЕКА КАК ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОПОРНОГО КАРКАСА ЕГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ***

***A.K. Волкова, A.H. Дунец***

*Алтайский государственный университет, Барнаул (Россия)*

***Введение.*** Исследуется история развития дорожной сети Алтайского края во второй половине XX в., особенности её формирования и влияния на хозяйство региона. Актуальность работы обусловлена главенствующей ролью транспортной сети в процессе формирования территориальных закономерностей хозяйственного развития края.

***Методы.*** Для ретроспективного анализа развития автодорожной сети Алтайского края и выявления отдельных этапов этого процесса используется историко-географический подход. Для получения представления о роли автодорог в территориальной структуре региона использован каркасный метод. Этот метод, введённый Н.Н. Баранским, подразумевает, что территория формируется за счёт опорного каркаса – единой системы узловых и линейных элементов, связанных между собой. Автодорожная сеть, как линейный элемент каркаса, обеспечивает основные связи в Алтайском крае.

***Основные идеи исследования, полученные результаты и их обсуждение.*** Развитие автодорожной сети на протяжении второй половины XX в. оказывало значительную роль в становлении хозяйства Алтайского края. Выявлено три этапа развития транспортных сетей: период освоения целины и формирования территориальной структуры края (1950 – 1970-е гг.), период продовольственной проблемы и противоречивых процессов формирования транспортных связей (1970 – 1990-е гг.) и период строительства и реконструкции дорог в условиях развития рыночной экономики (1990 – 2000-е гг.). Каждый период отражает особенности влияния развития транспортной сети на экономику региона. Автодороги являются линейными элементами опорного каркаса хозяйства края, а крупнейшие узловые элементы представлены городскими населёнными пунктами. Подчёркнута роль транспортных путей как основ формирования «коридоров развития» производственных и сельскохозяйственных предприятий.

***Заключение.*** Автодорожная сеть Алтайского края сформировалась к концу XX в. На протяжении всего исследования строительство транспортных магистралей приводило к формированию экономических центров, а степень близости к ним определяла перспективы экономического развития.

***Ключевые слова:*** дорожная сеть, опорный каркас, пространственное развитие, территориальная структура, хозяйство региона.

*Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-35-90071.*

*Список литературы*

1. Автомобильная дорога Алтай–Кузбасс: (от идеи до воплощения) / Гос. унитар. предприятие «Алтайавтодор», Науч.-исслед. ин-т Горного природопользования, Алт. центр Рос. акад. естеств. наук; под ред. В.С. Ревякина. Барнаул: Алт. полигр. Комбинат. 2001. 156 с.
2. Алтай. Годы созидания. 1939 – 1999. 60 лет Алтайскому краевому Совету народных депутатов. Сборник документов. Барнаул: Управление архивного дела администрации Алтайского края. 1999. 163 с.
3. Баранский, Н.Н. Экономическая география / Н.Н. Баранский. М.: Географгиз. 1956. 366 с
4. Башунов В.М., Родионов А.М. Твои дороги, Алтай. Барнаул: ООО «ИД Алтапресс». 2007. 318 с.
5. Близнецов Ю.И. Дороги, уходящие в горы: 50 лет Алтайскому ДРСУ. Бийск: Издательский дом «Бия». 2008. 72 с.
6. Булыгин Ю.С. Пути-дороги Алтая в XVIII веке / Алтайский сборник; под ред В.А. Скубневского. Барнаул: Алт. полигр. Комбинат. 2000. Вып. 20. С. 14.
7. Дороги Алтайского края: от первых вёрст до наших дней: монография / А.Н. Дунец, В.В. Исаев, М.В. Рыгалова, М.Г. Колокольцев; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова, Краевое гос. казённое учреждение «Алтайавтодор». Барнаул: Изд-во АлтГТУ. 2017. 395 с.
8. Завьялов А.А. Строительство и содержание дорог силами крестьянского общинного самоуправления на Алтае во второй половине XIX – начале XX вв. // Муниципальная власть и культура. 2012. № 1-2 (42-43). С. 86 – 89.
9. Завьялов А.А. Почтовые тракты Алтайского округа в конце XIX – начале XX вв. / Мир Евразии. 2010. № 1 (8). С. 25.
10. История дорожного дела в Томской губернии / Б.К. Андрющенко, В.А. Бузанова, В.П. Зиновьев, В.Г. Зыкова, П.С. Коновалов; под ред. В.П. Зиновьева. Томск: Изд-во Том. Ун-та. 1999. С. 50.
11. Катионов О.Н. Итоги изучения истории Московско-Сибирского тракта в XVII – XIX вв. / Вестник Томского гос. ун-та. Серия «История. Краеведение. Этнология. Археология». 2005. № 288. С. 108-109.
12. Кожихов О.В. Чуйский тракт – связь веков. Новосибирск. 2016. С. 30 – 40.
13. Малолетко А.А. Формирование транспортных путей на территории Алтайского горного округа в XVIII в. / Вопросы истории, международных отношений и документоведения. Сборник материалов XI международной молодёжной конференции (Томск, 8 – 10 апреля 2015). Томск. 2015. Вып. 11. Т. 1. С. 60 – 64
14. Матушина С.Ю. История дорожного дела на Алтае. 1900 – 2000 гг. Барнаул: Тип. НП «Азбука». 2000. 23 с.
15. Тархов С.А. Эволюционная морфология транспортных путей. Смоленск. М.: Универсум. 2005. 384 с.
16. Федотов М.А., Ткаченко, А.А. Опорный каркас территории районов Тверской области: оценка степени развитости / М.А. Федотов, А.А. Ткаченко // материалы VII Всероссийской научно-практической конференции «География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов». Тверь 12.04.2019. Изд-во ТГУ: Тверь. 2019. С. 160 – 163.

*Архивные документы*

1. Годовые статистические отчеты об автомобильных дорогах общего пользования республиканского значения и сооружениях на них (ф. № 1-ДГ). Перечень автомобильных дорог, пояснительные записки к ним // ГААК. Ф. 746. Оп. 4. Д. 3054. Л. 16, 32.
2. Материалы инвентаризации дороги Пряганка-Панкрушиха-Хабары-Славгород, Хабарского района // ГААК. Ф. 746. Оп. 1. Д. 428. Л. 46.
3. Переписка с Алтайским крайисполкомом по вопросам основной деятельности управления // ГААК. Ф. 746. Оп. 1. Д. 614. Л. 77.
4. Переписка управления с Главным управлением строительства и эксплуатации дорог республиканского и местного значения, Министерством автомобильного транспорта и шоссейных дорог

- по вопросам строительства и ремонта автомобильных дорог, том 1 // ГААК. Ф. 746. Оп. 2. Д. 19. 382 л.
5. Приказы начальника предприятия по основной деятельности с № 1 по № 125 // ГААК. Ф. 746. Оп. 4. Д. 2772. Л. 97.
  6. Приказы начальника предприятия по основной деятельности с № 3 по № 100 // ГААК. Ф. 746. Оп. 4. Д. 2677. Л. 83.
  7. Приказы начальника управления по производственным вопросам с № 1 по № 213 // ГААК. Ф. 746. Оп. 3. Д. 3. Л. 14.
  8. Приказы начальника управления по производственным вопросам с № 194 по № 391 // ГААК. Ф. 746. Оп. 4. Д. 5. Л. 108.
  9. Решения, распоряжения крайисполкома, относящиеся к деятельности // ГААК. Ф. 746. Оп. 4. Д. 861. Л. 13.
  10. Сводные отчеты дорожных хозяйств о ремонте местных дорог // ГААК. Ф. 746. Оп. 3. Д. 119. Л. 238.
  11. Шалаев В.П. Из истории системосинергетики в пространстве отечественного и западного социально-гуманитарного знания // Socio Time / Социальное время. 2017. № 1 (9). С. 80 – 100.

**Авторская справка**

ВОЛКОВА Анастасия Константиновна, аспирант, ассистент кафедры экономической географии и картографии, Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия.

E-mail: nastasiakonstantinovna@gmail.com

ДУНЕЦ Александр Николаевич, доктор географических наук, профессор, проректор по научному и инновационному развитию, Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия.

E-mail: dunets@mail.ru

UDC 338.47

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.88

***RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF THE ROAD NETWORK IN THE SECOND HALF OF THE XX CENTURY AS THE BASIS FOR THE FORMATION OF THE SUPPORTING FRAME OF THE ECONOMY OF THE ALTAI KRAY***

**A.K. Volkova, A.N. Dunets**

*Altai State University, Barnaul (Russia)*

*Introduction.* The history of the development of the road network of the Altai Territory in the second half of the XX century, the features of its formation and the impact on the economy of the region are investigated. The relevance of the work is due to the dominant role of the transport network in the formation of territorial patterns of economic development of the region.

*Methods.* For a retrospective analysis of the development of the road network of the Altai Territory and the identification of individual stages of this process, a historical and geographical approach is used. To get an idea of the role of highways in the territorial structure of the region, a frame method was used. This method, introduced by N.N. Baransky, implies that the territory is formed due to the support frame - a single system of nodal and linear elements interconnected. The road network as a linear frame element provides the main connections in the Altai Territory.

*Results.* The development of the road network during the second half of the XX century played a significant role in the formation of the economy of the Altai Territory. Three stages of the development of transport networks were identified: the period of the development of virgin lands and the formation of the territorial structure of the region (1950-1970s), the period of the food problem and contradictory processes of the formation of transport links (1970-1990s) and the period of construction and reconstruction of roads in conditions of market economy development (1990-2000s). Each period reflects the peculiarities of the influence of the development

of the transport network on the economy of the region. Roads are linear elements of the supporting frame of the regional economy, and the largest nodal elements are represented by urban settlements. The role of transport routes as the basis for the formation of "development corridors" of industrial and agricultural enterprises is emphasized.

*Conclusion.* The road network of the Altai Territory was formed by the end of the 20th century. Throughout the study, the construction of highways led to the formation of economic centers, and the degree of proximity to them determined the prospects for economic development.

*Keywords:* road network, support frame, spatial development, territorial structure, regional economy.

*The study was carried out with the financial support of the Russian Foundation for Basic Research within the framework of scientific project No. 20-35-90071.*

### *References*

1. Avtomobil'naja doroga Altaj – Kuzbass: (ot idei do voploshhenija) [Highway Altai – Kuzbass: (from idea to implementation)]. Gosudarstvennoe unitarnoe predpriyatiye «Altajavtodor», Nauchno-issledovatel'skij institut Gornogo prirodopol'zovanija, Altajskij centr Rossijskoj akademii estestvennyh nauk; Ed. V.S. Revjakina. Barnaul: Altajskij poligraficheskij kombinat. 2001. 156 p.
2. Altaj. Gody sozidanija. 1939 – 1999. 60 let Altajskomu kraevomu Sovetu narodnyh deputatov [Altai. Years of creation. 1939 – 1999. 60 years of the Altai Regional Council of People's Deputies]. Barnaul: Upravlenie arhivnogo dela administracii Altajskogo kraja. 1999. 163 p.
3. Baranskiy, N.N. Jekonomicheskaja geografija [Economical geography]. M.: Geografgiz. 1956. 366 p.
4. Bashunov V.M., Rodionov A.M. Tvoi dorogi Altaj [Your roads are Altai]. Barnaul: «Altapress». 2007. 318 p.
5. Bliznecov Ju.I. Dorogi, uhodjashchie v gory: 50 let Altajskomu dorozhno-remontnomu stroitel'nomu upravleniju [Roads leading to the mountains: 50 years of Altai road-repair construction management]. Bijsk: «Bija». 2008. 72 p.
6. Bulygin Ju.S. Puti-dorogi Altaja v XVIII veke [Paths and roads of Altai in the 18th century]. Altajskij sbornik; Ed V.A. Skubnevskogo. Barnaul: Altajskij poligraficheskij kombinat. 2000. iss. 20. P. 14.
7. Dunec A.N., Isaev V.V., Rygalova M.V., Kolokol'cev M.G. Dorogi Altajskogo kraja: ot pervyh vjorost do nashih dnej [Roads of the Altai Territory: from the first versts to the present day]. Altajskij gosudarstvennyj tehnicheskij universitet imeni I.I. Polzunova, Kraevoe gosudarstvennoe kazennoe uchrezhdenie «Altajavtodor». Barnaul: Altajskij gosudarstvennyj tehnicheskij universitet. 2017. 395 p.
8. Zav'jalov A.A. Stroitel'stvo i soderzhanie dorog silami krest'janskogo obshhinnogo samoupravlenija na Altae vo vtoroj polovine XIX – nachale HH vv. [Construction and maintenance of roads by the forces of peasant communal self-government in Altai in the second half of the XIX – early XX century]. Municipal'naja Vlast' i Kul'tura, 2012. No 1-2 (42-43). Pp. 86 – 89.
9. Zav'jalov A.A. Pochtovye trakty Altajskogo okruga v konce XIX – nachale HH vv. [Postal routes of the Altai District at the end of the 19th – beginning of the 20th centuries]. Mir Evrazii, 2010. No 1 (8). P. 25.
10. Andrijushhenko B.K., Buzanova V.A., Zinov'ev V.P., Zykov V.G., Konovalov P.S. Istorija dorozhnogo dela v Tomskoj gubernii [History of the road business in the Tomsk province]. Ed. V.P. Zinov'eva. Tomsk: Tomskij gosudarstvennyj universitet. 1999. P. 50.
11. Kationov O.N. Itogi izuchenija istorii Moskovsko-Sibirskogo trakta v XVII – XIX vv. [Kationov ON Results of the study of the history of the Moscow – Siberian tract in the XVII – XIX centuries]. Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Serija «Istorija. Kraevedenie. Jetnologija. Arheologija». 2005. No 288. Pp. 108-109.
12. Kozhihov O.V. Chuijskij trakt – sviaz' vekov [Chuisky tract - the connection of centuries]. Novosibirsk. 2016. Pp. 30 – 40.
13. Maloletko A.A. Formirovanie transportnyh putej na territorii Altajskogo gornogo okruga v XVIII v. [Formation of transport routes on the territory of the Altai mountain district in the XVIII century]. Voprosy istorii, mezdunarodnyh otnoshenij i dokumentovedenija. Tomsk. 2015. iss. 11. Vol. 1. Pp. 60 – 64.
14. Matushina S.Ju. Istorija dorozhnogo dela na Altae. 1900 – 2000 gg. [History of road business in Altai]. Barnaul: «Azbuka». 2000. 23 p.

15. Tarhov S.A. Jevoljucionnaja morfologija transportnyh putej [Evolutionary morphology of transport routes]. Smolensk. M.: Universum. 2005. 384 p.
16. Fedotov, M.A., Tkachenko, A.A. Opornyj karkas territorii rajonov Tverskoj oblasti: ocenka stepeni razvitetosti [Support frame of the territory of districts of the Tver region: assessment of the degree of development]. «Geografija, jekologija, turizm: nauchnyj poisk studentov i aspirantov», Tver'. 12.04.2019. - Izdatel'stvo Tomskogo gosudarstvennogo universiteta: Tver'. 2019. Pp. 160 – 163.

*Archival documents*

1. Godovye statisticheskie otchety ob avtomobil'nyh dorogah obshhego pol'zovaniya respublikanskogo znachenija i sooruzhenijah na nih (f. No 1-DG). Perechen' avtomobil'nyh dorog, pojasnitel'nye zapiski k nim [Annual statistical reports on public highways of republican significance and structures on them (form No. 1-DG). List of highways, explanatory notes to them]. GAAK. F. 746. Op. 4. D. 3054. L. 16, 32.
2. Materialy inventarizacii dorogi Pryganka-Pankrushika-Habary-Slavgorod, Habarskogo rajona [Inventory materials of the Pryganka-Pankrushikha-Khabar-Slavgorod road, Khabar region]. GAAK. F. 746. Op. 1. D. 428. L. 46.
3. Perepiska s Altajskim krajispolkomom po voprosam osnovnoj dejatel'nosti upravlenija [Correspondence with the Altai Regional Executive Committee on the main activities of the management]. GAAK. F. 746. Op. 1. D. 614. L. 77.
4. Perepiska upravlenija s Glavnym upravleniem stroitel'stva i jekspluatacii dorog respublikanskogo i mestnogo znachenija, Ministerstvom avtomobil'nogo transporta i shossejnyh dorog po voprosam stroitel'stva i remonta avtomobil'nyh dorog, tom 1 [Correspondence of the department with the Main Directorate for the Construction and Operation of Roads of Republican and Local Significance, the Ministry of Automobile Transport and Highways on the Construction and Repair of Highways, Vol. 1]. GAAK. F. 746. Op. 2. D. 19. 382 l.
5. Prikazy nachal'nika predpriatija po osnovnoj dejatel'nosti s № 1 po № 125 [Orders of the head of the enterprise for the main activity from No. 1 to No. 125]. GAAK. F. 746. Op. 4. D. 2772. L. 97.
6. Prikazy nachal'nika predpriatija po osnovnoj dejatel'nosti s № 3 po № 100 [Orders of the head of the enterprise for the main activity from No. 3 to No. 100]. GAAK. F. 746. Op. 4. D. 2677. L. 83.
7. Prikazy nachal'nika upravlenija po proizvodstvennym voprosam s № 1 po № 213 [Orders of the head of the department for production issues from No. 1 to No. 213]. GAAK. F. 746. Op. 3. D. 3. L. 14.
8. Prikazy nachal'nika upravlenija po proizvodstvennym voprosam s № 194 po № 391 [Orders of the head of the production department from No. 194 to No. 391]. GAAK. F. 746. Op. 4. D. 5. L. 108.
9. Reshenija, rasporyazhenija krajispolkomoma, otnosjashhiesja k dejatel'nosti [Decisions, orders of the regional executive committee related to the activities]. GAAK. F. 746. Op. 4. D. 861. L. 13.
10. Svodnye otchety dorozhnyh hozjajstv o remonte mestnyh dorog [Consolidated reports of road facilities on the repair of local roads]. GAAK. F. 746. Op. 3. D. 119. L. 238.
11. Shalaev V.P. Iz istorii sistemosinergetiki v prostranstve otechestvennogo i zapadnogo social'no-gumanitarnogo znanija // Socio Time / Social'noe vremya. 2017. N 1 (9). S. 80 – 100.

**Author's bio**

VOLKOVA Anastasia K., post-graduate student, assistant of the Department of Economic Geography and Cartography, Altai State University, Barnaul, Russia.  
E-mail: nastasiakonstantinova@gmail.com

DUNETS Alexander N., Doctor of Geographical Sciences, Professor, Vice-Rector for Scientific and Innovative Development, Altai State University, Barnaul, Russia.  
E-mail: dunets@mail.ru

*Библиографическая ссылка*

Волкова А.К., Дунец А.Н. Ретроспективный анализ процессов развития региональной автодорожной сети Алтайского края во второй половине XX в., как основы формирования опорного каркаса его хозяйственно-экономического развития // SocioTime / Социальное время. 2021. № 3 (27). С. 88 – 104. DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.88

УДК 338.48

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.105

## **ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ТУРИЗМ В РОССИИ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕСТВА ПОТРЕБЛЕНИЯ: РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ РОСТА**

**Б.Ф. Лаврентьев, В.П. Шалаев**

*Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола (Россия)*

*Введение.* В статье рассмотрено понятие «классификация», значение туризма как нового социального института в обществе потребления в жизни современного человека и общества, в том числе как важного фактора передачи совокупного исторического культурного опыта народов мира подрастающим поколениям и их социализации в большое общество. В центре внимания статьи – развитие робототехнического туризма как фактора развития внутреннего регионального туризма в России на примере Республики Марий Эл.

*Методы.* В качестве главных методов исследования выступили: системно-синергетический подход, позволивший описать и понять новую точку роста в развитии внутреннего туризма России, возрастная психология и информационно-робототехнический подход, позволившие обосновать роль и возможности робототехнического туризма как особого направления в развитии региональной тур-индустрии в работе с семьями с детьми в России.

*Основные идеи, полученные результаты и их обсуждение.* Основой статьи выступил проект использования информационных робототехнических технологий для передачи в сказочной, эстетической форме духовного опыта человечества подрастающим поколениям в пространстве развития внутреннего регионального туризма в России, способного формировать историческую и культурную идентичность подрастающих поколений. В проекте обосновывается необходимость строительства уникальных информационных робототехнических конструкций и их использования в качестве объектов развивающейся туристической отрасли Республики Марий Эл, даётся краткое описание туристических ресурсов Марий Эл. Ядром проекта выступает идея создания сказочных робототехнических героев. Описывается принцип информационного управления говорящими роботами. Авторы убеждены в том, что использование информационных робототехнических конструкций в воспитательных и образовательных учреждениях, культурных и развлекательных центрах, в музеях и на площадях города будет способствовать развитию семейного, детского туризма в Йошкар-Оле.

*Заключение.* Говорящие и двигающиеся робототехнические сказочные персонажи – куклы – способны сделать столицу Марий Эл центром семейного и детского туризма региональной России, а также стать важным фактором передачи универсального историко-культурного наследия народов мира подрастающим поколениям. Этот пример может стать пилотным проектом развития центров информационно-робототехнических туристических дестинаций в культурной жизни городов России для путешественников всех возрастов.

*Ключевые слова:* историко-культурное наследие, индустрия туризма, туристские проекты для города, динамические робототехнические конструкции, семейный и детский туризм.

### *Список литературы*

1. Gulyaev V.G. *Organizaciya turistskoj deyatel'nosti* [Organization of tourism activities] // M.: Finansy i statistika, 2010. P. 320.
2. Lavrent'ev B.F. *Informacionnye robototekhnicheskie ob"ekty v sovremenном gorode* [Information robotics facilities in a modern city] // Al'manah sovremennoj nauki i obrazovaniya. 2016. № 8 (108). Pp. 48 – 51.
3. Lavrent'ev B.F. *Teatr kukol v sovremennom gorode* [Puppet Theater in a modern city] //

Al'manah sovremennoj nauki i obrazovaniya. 2016. № 8. Pp. 51 – 54.

4. Lavrent'ev B.F. *Sozdanie dinamicheskogo cvetomuzikal'nogo fontana* [Creating a Dynamic Color and Music Fountain] // Teoreticheskie i prikladnye voprosy nauki i obrazovaniya. Sbornik nauchnyh trudov NPK Tambov: OOO YUKON. 2015. Pp. 121 – 123.

5. Lavrent'ev B.F., Vasil'eva Ya.M. *Sozdanie informacionnyh robototekhnicheskikh konstrukcij dlya vsestoronnego razvitiya i vospitaniya detej* [Creation of information robotic structures for the comprehensive development and upbringing of children] // Teoreticheskie i prikladnye voprosy nauki i obrazovaniya. - Tambov: OOO YUKON. 2015. Pp. 119 – 121.

6. Lavrent'ev B.F. *Ekskursiyu vedet robot* [The excursion is led by a robot] // Resursy robototekhnicheskikh konstrukcij kak instrumenta vospitaniya i obrazovaniya detej i yunoshestva. Sbornik statej po grantu RGNF № 15-06-10686. PGTU. 2016. Pp. 46 – 49.

7. Lavrent'ev B.F. *Informacionnye robototekhnicheskie konstrukcii dlya kul'turnyh i vystavochnyh centrov* [Information robotics for cultural and exhibition centres] // Nauchnyj al'manah. 2015. № 6. Pp. 64 – 68.

8. Lavrent'ev B.F. *Fontan* [Fountain]. Patent RU № 2484904 S1. Opublikовано 20.06.2013.

9. Lavrent'ev B.F. Busygin G.V. Dzyuba V.E. «*Fontan*» [“Fountain”]. Patent na poleznuyu model' RU. 136368. U1. Opublikовано 10.01.2014.

10. Lavrent'ev B.F., Shalaev V.P. *Muzejnye resursy regional'noj kul'tury* [Museum resources of regional culture] // SocioTime / Social'noe vremya. 2020. N 4 (24). Pp. 120 – 128.

11. Lavrent'ev B.F., Shalaev V.P., Shalaeva S.L. *Robototekhnicheskie resursy detskogo skazochnogo teatra kak kul'turnaya tekhnologiya* [Robotic resources of children's fairy theater as cultural technology] // Resursy robototekhnicheskikh konstrukcij kak instrumenta vospitaniya i obrazovaniya detej i yunoshestva [Resources of robotic structures as a tool for raising and educating children and youth]. Sbornik statej po grantu RGNF № 15-06-10686. PGTU, Joshkar-Ola. 2016. Pp. 65 – 69.

12. *Strategiya razvitiya turizma v Respublike Marij El na period do 2025 goda* [Strategy for the development of tourism in the Republic of Mari El for the period up to 2025].

13. Shalaev V.P. *Sinergeticheskaya teoriya tvorchestva i razvitiya lichnosti* [Synergistic theory of creativity and personality development] // Resursy robototekhnicheskikh konstrukcij kak instrumenta vospitaniya i obrazovaniya detej i yunoshestva [Resources of robotic structures as a tool for raising and educating children and youth]. Sbornik statej po grantu RGNF № 15-06-10686 PGTU, Joshkar-Ola. 2016. Pp. 60 – 64.

14. Shalaev V.P. *Bifurkatsionnyy chelovek v global'nom obshchestve potrebleniya* [Bifurcation person in a global consumer society] // Socio Time/Sotsial'noe vremya [SocioTime]. 2016. N 2. Pp. 71 – 81.

15. *Turizm, kommunikacii, reklama v obshchestve potrebleniya* [Tourism, communications, advertising in the consumer society]: monografiya / pod obshch. Red. Prof. V.P. Shalaeva. - Joshkar-Ola: PGTU. 2016. 372 p.

16. Shalaev V.P. *Ostrozhno, mutatsiya: chelovek i obshchestvo pered vyzovami globalizatsii, zapadifikatsii i potrebleniya: protivorechiya narastayut* [Carefully, mutation: man and society before the challenges of globalization, West certification and consumption: contradictions are growing] // Socio Time / Sotsial'noe vremya [SocioTime]. 2015. N 3. Pp. 48 – 57.

#### Авторская справка

ЛАВРЕНТЬЕВ Борис Фёдорович, профессор, кандидат технических наук, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола, Россия.

E-mail: Lavrentevbf@volgatech.net

ШАЛАЕВ Владимир Павлович, профессор, доктор философских наук, декан факультета социальных технологий, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола, Россия.

E-mail: shalaevvp@volgatech.net

UDC 338.48

DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.105

## ***HISTORICAL AND CULTURAL TOURISM IN RUSSIA IN THE CONTEXT OF THE CONSUMER SOCIETY: ROBOTIC GROWTH PROJECT***

**B.F. Lavrentiev, V.P. Shalaev**

*Volga State Technological University, Yoshkar-Ola (Russia)*

*Introduction.* The article examined the concept, classification and significance of tourism as a new social institution in the society of consumer for the life of modern man and society, including as an important factor in transferring the combined historical cultural experience of the world's peoples to younger generations and their socialization into a large society. The focus of the article is the development of robotic tourism as a factor in the development of domestic regional tourism in Russia on the example of the Republic of Mari El.

*Methods.* The main methods of the study were a system-synergistic approach, which made it possible to describe and understand a new point of growth in the development of domestic tourism in Russia, age psychology and an information and robotics approach, which made it possible to substantiate the role and possibilities of robotic tourism as a special direction in the development of the regional tourism industry in working with families with children in Russia.

*Results.* The article was based on a draft of the use of information robotic technologies, for the transfer, in a fabulous, aesthetic form, of the spiritual experience of mankind to younger generations, in the development space of domestic regional tourism in Russia, capable of forming the historical and cultural identity of younger generations. The project justifies the need for the construction of unique information robotic structures and their use as objects of the developing tourism industry of the Republic of Mari E E. A brief description of the tourist resources of Mari E. The core of the project is the idea of creating fabulous robotic heroes. The principle of information control of talking robots is described. The authors are convinced that the use of information robotic structures in educational and educational institutions, cultural and entertainment centers, museums and squares of the city will contribute to the development of family, children's tourism in the capital of the Republic of Mari El.

*Conclusion.* The authors are convinced that speaking and moving robotic "characters" are able to make the capital Mari El the center of family and children's tourism in regional Russia. Become an important factor in transferring the universal historical and cultural heritage of the world's peoples to younger generations. This example can be a pilot project for the development of centers of information robotic tourist destinations in the cultural life of Russian cities, for travelers of all ages.

*Keywords:* historical and cultural heritage, tourism industry, tourism projects for the city, dynamic robotic structures, family and children's tourism.

### *References*

1. Gulyaev V.G. Organizaciya turistskoj deyatel'nosti // M.: Finansy i statistika. 2010. S. 320.
2. Lavrent'ev B.F. Informacionnye robototekhnicheskie ob"ekty v sovremennom gorode // Al'manah sovremennoj nauki i obrazovaniya. 2016. № 8 (108). Str. 48 – 51.
3. Lavrent'ev B.F. Teatr kukol v sovremenном городе / Al'manah sovremennoj nauki i obrazovaniya. 2016. № 8. S. 51 – 54.
4. Lavrent'ev B.F. Sozdanie dinamicheskogo cvetomuzykal'nogo fontana // Teoreticheskie i prikladnye voprosy nauki i obrazovaniya. Sbornik nauchnyh trudov NPK Tambov: OOO YUKON. 2015. S. 121 – 123.

5. Lavrent'ev B.F., Vasil'eva Ya.M. Sozdanie informacionnyh robototekhnicheskikh konstrukcij dlya vsestoronnego razvitiya i vospitaniya detej //Teoreticheskie i prikladnye voprosy nauki i obrazovaniya. - Tambov: OOO YUKON. 2015. S. 119 – 121.
6. Lavrent'ev B.F. Ekskursiyu vedet robot // Resursy robototekhnicheskikh konstrukcij kak instrumenta vospitaniya i obrazovaniya detej i yunoshestva. Sbornik statej po grantu RGNF № 15-06-10686.-PGTU. 2016. S. 46 – 49.
7. Lavrent'ev B.F. Informacionnye robototekhnicheskie konstrukcii dlya kul'turnyh i vystavochnyj centrov // Nauchnyj al'manah. 2015. № 6. S. 64 – 68.
8. Lavrent'ev B.F. Fontan. Patent RU № 2484904 S1. Opublikовано 20.06.2013.
9. Lavrent'ev B.F. Busygin G.V. Dzyuba V.E. «Fontan». Patent na poleznuyu model' RU. 136368. U1. Opublikовано 10.01.2014.
10. Lavrent'ev B.F., Shalaev V.P. Muzejnye resursy regional'noj kul'tury// SocioTime / Social'noe vremya. 2020. N 4 (24). S. 120 – 128.
11. Lavrent'ev B.F., Shalaev V.P., Shalaeva S.L. Robototekhnicheskie resursy detskogo skazochnogo teatra kak kul'turnaya tekhnologiya // Resursy robototekhnicheskikh konstrukcij kak instrumenta vospitaniya i obrazovaniya detej i yunoshestva. Sbornik statej po grantu RGNF № 15-06-10686 PGTU, Joshkar-Ola, 2016. S. 65 – 69.
12. Strategiya razvitiya turizma v Respublike Marij El na period do 2025 goda.
13. Shalaev V.P. Sinergeticheskaya teoriya tvorchestva i razvitiya lichnosti // Resursy robototekhnicheskikh konstrukcij kak instrumenta vospitaniya i obrazovaniya detej i yunoshestva. Sbornik statej po grantu RGNF № 15-06-10686 PGTU, Joshkar-Ola/ 2016. S. 60 – 64.
14. Shalaev V.P. Bifurkacionnyj chelovek v global'nom obshchestve potrebleniya // Socio Time/Social'noe vremya. 2016. N 2 (6). S. 71 – 81.
15. Turizm, kommunikacii, reklama v obshchestve potrebleniya: monografiya/ pod obshch. Red. Prof. V.P. Shalaeva. - Joshkar-Ola: PGTU. 2016. 372 s.
16. Shalaev V.P. Ostorozhno mutaciya: chelovek i obshchestvo pered vyzovami globalizacii, zapadofifikacii i potrebleniya: protivorechiya narastayut // Socio Time / Social'noe vremya. 2015. N 3. S. 48 – 57.

#### **Author's Bio**

LAVRENTYEV Boris Fedorovich, professor, candidate of technical sciences, Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola, Russia.

E-mail: LavrenteVbf@volgatech.net

SHALAEV Vladimir Pavlovich, professor, Doctor of Philosophy, dean of faculty of social technologies, Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola, Russia.

E-mail: shalaevvp@volgatech.net

#### *Библиографическая ссылка*

Лаврентьев Б.Ф., Шалаев В.П. Историко-культурный туризм в России в условиях общества потребления: робототехнический проект роста // SocioTime / Социальное время. 2021. № 3 (27). С. 105 – 120. DOI: 10.25686/2410-0773.2021.3.105