

СОДЕРЖАНИЕ

Слово главного редактора 7

ФИЛОСОФИЯ

Зеленов Л. А. Современная глобализация в аксиологическом контексте	9
Клименко Р. В., Тараев Я. В. Философское осмысление применения технологий машинного обучения. Перспективы искусственного интеллекта.....	15
Шалаев В. П. Философское знание на переломе эпох в пространстве глобального капитализма: в поисках нового статуса	31
Шалак В. И. Социальное программирование.....	51

СОЦИОЛОГИЯ

Бабосов Е. М. Особенности применимости теории сложности в социологических исследованиях	61
Беляев В. А. Деполитизация интеллигенции Татарстана.....	69
Петрушков М. Г. Ислам и национальная безопасность России: цивилизационный выбор	77
Старыгина Н. Н. Мировоззрение молодых поколений России как фактор национальной безопасности: зоны рисков	87
Тюленев А. И. Виртуальное и реальное конструирование предпринимательства как две формы социальной практики	93

ИСТОРИЯ

Бурнашев К. Э. Феномен человека в призме культурно-исторических стандартов	103
Зубов О. Е. Традиционный ислам и вызов «мусульманского экстремизма».....	111
Полищук Р. Ф. Братья Вавиловы и математическое моделирование истории ..	123

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

Лаврентьев Б. Ф., Шалаев В. П., Шалаева С. Л. Детский кукольный театр в диалоге гуманитарных и инженерных технологий.....	134
Ramthun Jacob. Service-oriented lessons in educational tourism: a tool for reinforcement of effective learning methods	
(Рэмтун Джейкоб. Сервисоно-ориентированные методики в образовательном туризме: инструмент укрепления эффективности образовательных методов)	142

ИНФОРМАЦИЯ. РЕЦЕНЗИИ. КОММЕНТАРИИ

Широкалова Г. С. Наука для жизни или жизнь для науки? (размышления над монографией Т. И. Коптеловой «Логика органического. Наука для жизни или жизнь для науки?»).....	146
Подготовка и порядок приема рукописей	151

C O N T E N T S

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

PHILOSOPHY

Zelenov L. A. Modern globalization in in the axiological context	9
Klimenko R. V., Tararoyev Ya. V. Philosophical judgment of application of technologies of machine training. Prospects of artificial intelligence	15
Shalaev V. P. Philosophical knowledge on a change of eras in space of global capitalism: in search of the new status	31
Shalack V. I. Social software.....	51

SOCIOLOGY

Babosov E. M. Features of applicability of the theory of complexity in sociological researches	61
Belyaev V. A. Depoliticization of tatarstan's intelligence	69
Petrushkov M. G. Islam and the national security in Russia: a civilized choice	77
Starygina N. N. Outlook of the younger generations of Russia as factor of national security: zones of risks	87
Tyulenev A. I. Virtual or real business construction as two forms of social practice ..	93

HISTORY

Burnashev K. E. The phenomenon of a man in the prism of cultural and historical standards	103
Zubov O. E. Traditional islam and call of «muslim extremism».....	111
Polishchuk R. F. Vavilov brothers and mathematical modelling of history	123

PEDAGOGICS AND PSYCHOLOGY

Lavrentyev B. F. Shalaev V. P., Shalaeva S. L. Children's puppet theater in dialogue of humanitarian and engineering technologies.....	134
Ramthun Jacob. Service-oriented lessons in educational tourism: a tool for reinforcement of effective learning methods	142

INFORMATION. REVIEWS. COMMENTS

Shirokalova G. S. Science for life or life for science? (reflections on the monograph of T. I. Koptelova «The logic of organic. Science for life or life for science?»)	146
Preparation and procedure for acceptance of manuscripts	151



ФИЛОСОФИЯ

УДК 316.42; 124.5

СОВРЕМЕННАЯ ГЛОБАЛИЗАЦИЯ В АКСИОЛОГИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ

Л. А. Зеленов

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Нижний Новгород (Россия)

С критических позиций анализируется феномен современных глобализационных процессов. К этому анализу автор привлекает глобалистику как науку, способную преодолевать односторонне-позитивное понимание глобализации и глобализма, равно как и односторонне-негативное их понимание. В центре внимания исследователя критика позитивно-восторженного отношения к глобализации, которое негативным образом влияет на развитие национальных культур, представленных субъектами 6,5 тысяч этносов. По мнению автора, западноевропейская сущность глобализации обедняет, примитивизирует меру человеческого рода, утверждая в качестве общепланетарного образца стандарты pragматического образа жизни так называемых «цивилизованных стран». Это и выражается в утверждении не общечеловеческих, соответствующих мере человеческого рода, а национальных моделей жизни и поведения. «Универсальный глобализм» разрушает общенациональные, интернациональные качества человечества и утверждает реально национализм в форме глобализма.

Ключевые слова: глобализация, глобализм, глобалистика, национальное, универсальное, культуры, развитие, человечество

Список литературы

1. Зеленов Л. А., Балакшин А. С., Владимиров А. А. Философия культуры. Н. Новгород: ВГАВТ, 2013.
2. Молчанова А. С. На вкус, на цвет... Очерк об эстетическом вкусе. М.: Искусство, 1966.
3. Зеленов Л. А. Процесс эстетического отражения. М.: Искусство, 1969.
4. Зеленов Л. А. Мера человека. Н. Новгород: ННГАСУ, 2009.
5. Зеленов Л. А. Социальные константы. Н. Новгород: Новация, ОАЧ, 2010.
6. Зеленов Л. А., Владимиров А. А., Степанов Е. И. Современная глобализация: состояние и перспективы. М.: ЛЕНАНД, 2010. 304 с.

Авторская справка

Зеленов Лев Александрович, доктор философских наук, профессор, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, заслуженный работник высшей школы РФ, президент Общероссийской академии человековедения.

UDC 316.42; 124.5

**MODERN GLOBALIZATION
IN THE AXIOLOGICAL CONTEXT**

L. A. Zelenov

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering, N. Novgorod (Russia)

Abstract. In the article from critical positions the phenomenon of modern globalization processes is analyzed. The author attracts global studies to this analysis as science capable to overcome unilateral and positive understanding of Globalization and the Globalism, as well as unilateral and negative them (globalization and a globalism) understanding. In the center of attention of article of the critic of the positive and enthusiastic relation to globalization which negatively influences development of the national cultures of mankind presented by subjects of 6,5 thousand ethnoses. According to the author, the West European essence of globalization impoverishes, simplifies to Measure of the human race, approving as an all-planetary sample standards of a pragmatical way of life, so-called, «civilized countries». It is also expressed in the statement not of the universal, corresponding Measure human race, and NATIONAL models of life and behavior». The universal globalism destroys National, International qualities of mankind and approves really nationalism in the form of the globalism.

Keywords: globalization, globalism, global studies, national, universal, cultures, development, mankind

References

1. Zelenov L. A., Balakshin A. S., Vladimirov A. A. *Filosofiia kultury*. N. Novgorod: VGAVT, 2013.
2. Molchanova A. S. *Na vkus, na tcvet... Ocherk ob esteticheskem vkuse*. M.: Iskusstvo, 1966.
3. Zelenov L. A. *Protcess esteticheskogo otrazheniia*. M.: Iskusstvo, 1969.
4. Zelenov L. A. *Mera cheloveka*. N. Novgorod: NNGASU, 2009.
5. Zelenov L. A. *Sotsialnye konstanty*. N. Novgorod: Novatciia, OACh, 2010.
6. Zelenov L. A., Vladimirov A. A., Stepanov E. I. *Sovremennaia globalizatsiia: sostoianie i perspektivy*. M.: LENAND, 2010. 304 s.

Author's Bio

Zelenov Lev Aleksandrovich, the doctor of philosophy, professor, Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering; the honored worker of the higher school of the Russian Federation; the president of the All-Russian Academy of Humanities.

УДК [004.5+004.8]:304

ФИЛОСОФСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

P. V. Клименко, Я. В. Тарапоев

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина, Харьков (Украина)

Рассмотрены современные подходы к построению разумных вычислительных программ, самообучающихся пропорционально полученному опыту, техника построения которых получила название «машинное обучение». Начиная с 2000-х годов применение подобных алгоритмов можно отследить практически в любой сфере человеческой деятельности, будь то политика или медицина, военное дело или даже художественное искусство. «Машинное обучение» открывает кардинально новые возможности применения вычислительной техники. Предполагается, что компьютеры смогут эффективнее человека выполнять не только дедуктивные задачи, но и индуктивные. Попытки создания подобных систем предпринимались еще на заре компьютерных наук, однако тогда для осуществления планов не хватало вычислительных ресурсов и информации, на которой техника могла бы обучаться и которую она могла бы воспринимать. Повсеместное распространение сети Интернет и удешевление стоимости устройств ввода информации сделало реализацию идеи самообучающейся машины возможной. В настоящей статье подробно анализируется т.н. «алгоритм бога», идея, выдвинутая профессором Вашингтонского университета П. Домингосом, объясняются возможность и необходимость создания универсального алгоритма, который сможет бесконечно долго развиваться без дополнительной поддержки человеком и в конечном итоге сгенерирует данные обо всём историческом процессе – прошлом, текущем и будущем, откроет все природные законы и будет обладать всей полнотой информации о мире. Анализируются не только теоретические аспекты данного вопроса, но и конкретные практические импликации, которые наблюдаются уже сегодня. Показано, что развитие подобных технологий существенным образом способно изменить общество и решить целый ряд социальных, культурных и этических проблем; проанализированы философские основания применения этих подходов на данном этапе развития науки и техники, спрогнозированы социальные и культурологические последствия их применения в будущем.

Ключевые слова: искусственный интеллект, машинное обучение, интеллектуальный анализ данных, «алгоритм бога», общегосударственная автоматизированная система учёта и обработки информации, сингулярность, трансгуманизм, футурология

Список литературы

1. Russel S. J., Norvig P. Artificial Intelligence – A modern approach. Massachusetts: Prentice Hall, 2013. 1053 p.
2. Bellman R. E. An Introduction to Artificial Intelligence: Can Computers Think? San Francisco: Boyd & Frazer Pub., 1978. 146 p.
3. Kurzweil R. The Age of Intelligent Machines. Massachusetts: MIT Press, 1990. 580 p.
4. Winston P. H. Artificial Intelligence. Massachusetts: Addison-Wesley, 1992. 640 p.
5. Poole D., Mackworth A. K., Goebel R. Computational intelligence: A logical approach. New York: Oxford University Press, 1998. 576 p.
6. Turing A. Computing Machinery and Intelligence. London: Mind, 1950. 59 p.
7. Patrick J. On John McCarthy's 80th Birthday, in Honor of his Contributions. Massachusetts: MIT Press, 2007. 18 p.
8. Kurzweil R. How to create a mind: The secret of human thought revealed. Washington: Viking Penguin, 2012. 352 p.
9. Глушков В. Что такое ОГАС? М.: Квант, 1981. 351 с.

10. Domingis P. The master algorithm: How the quest for the ultimate learning machine will remake our world. Washington: MT Press, 2015. 356 p.
11. Kurzweil R. The age of spiritual machines. Washington: Viking Press, 1999. 400 p.
12. <http://www.reading.ac.uk/news-and-events/releases/PR583836.aspx>
13. Беббидж Ч. Отрывки из жизни философа. СПб.: Экономикус, 2008. 352 с.
14. http://mirznanii.com/info/modelirovanie-povedeniya-zhivotnykh-s-ispolzovaniyey-neyronnykh-setey_264467
15. Юм Д. Исследование о человеческом познании. М.: Прогресс, 1748. 356 с.
16. Bostrom N. Super intelligence: Paths, Dangers, Strategies. Oxford: Oxford University Press, 2013. 352 p.

Авторская справка

Тарароев Яков Владимирович, доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии Национального технического университета «Харьковский политехнический институт», профессор кафедры теории культуры и философии науки философского факультета Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина. E-mail: Jakov.V.Tararoyev@univer.kharkov.ua

Клименко Руслан Витальевич, аспирант кафедры теории культуры и философии науки философского факультета Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина. E-mail: unnamzajazy@gmail.com

UDC [004.5+004.8]:304

PHILOSOPHICAL JUDGMENT OF APPLICATION OF TECHNOLOGIES OF MACHINE TRAINING. PROSPECTS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

R. V. Klimenko, Ya. V. Tararoyev

V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkov (Ukraine)

Abstract. This article discusses modern approaches of building computational programs which may reason, and self-learn proportionally to gained experience. The technology of development of such programs is known as «machine learning». We may see the usage of such algorithms in any field of human activities such as politics, medicine, warfare or even visual arts since 2000. «Machine learning» opens drastically new opportunities for usage of computer engineering. Supposed that computers will be able to compute not only deductive work much better than humans but inductive also. We may want to notice that attempts for creation of such system were made at the dawn of computer science era, but there were no computational resources and information on which technology can learn and percept. The rise of the internet and price reduction of input devices made the idea of self-learning machine real.

The article contains detailed analysis of «Master algorithm», idea of P. Domingos, the professor from Washington's university. Domingos explains the possibility and necessity of universal algorithm which may gain the knowledge infinitely long without human help. In the end this algorithm will generate the data about all of the historical process – the past, the present and the future, will discover all of the physics laws and will have the full information about the world. Analyzed not just theoretical aspects of the question but concrete practical implications which we may see today also.

The article shows that development of such technologies can significantly change society and solve a lot of social, cultural and ethical problems which stay unsolved. Authors analyzed philosophical grounds of usage of such approaches with current state of science and technology. Authors provide forecasts of social and culturological effects of such usages.

Keywords: artifical intelligence, machine learning, data mining, the master algorithm, nationwide automated management system, singularity, transhumanism, futurology

References

1. Russel S.J, Norvig P. Artifical Intelligence – A modern approach. Massachusetts: Prentice Hall 2013. 1053 p.

2. Bellman R. E. An Introduction to Artificial Intelligence: Can Computers Think? San Francisco: Boyd & Frazer Pub., 1978. 146 p.
3. Kurzweil R. The Age of Intelligent Machines. Massachusetts: MIT Press, 1990. 580 p.
4. Winston P. H. Artificial Intelligence. Massachusetts: Addison-Wesley, 1992. 640 p.
5. Poole D., Mackworth A. K., Goebel R. Computational intelligence: A logical approach. New York: Oxford University Press, 1998. 576 p.
6. Turing A. Computing Machinery and Intelligence. London: Mind, 1950. 59 p.
7. Patrick J. On John McCarthy's 80th Birthday, in Honor of his Contributions. Massachusetts: MIT Press, 2007. 18 p.
8. Kurzweil R. How to create a mind: The secret of human thought revealed. Washington: Viking Penguin, 2012. 352 p.
9. Glushkov V. Chto takoe OGAS? M.: Kvant, 1981. 351 s.
10. Domingis P. The master algorithm: How the quest for the ultimate learning machine will remake our world. Washington: MT Press, 2015. 356 p.
11. Kurzweil R. The age of spiritual machines. Washington: Viking Press, 1999. 400 p.
12. <http://www.reading.ac.uk/news-and-events/releases/PR583836.aspx>
13. Bebbidzh Ch. Otryvki iz zhizni filosofa. SPb.: Ekonomikus, 2008. 352 s.
14. http://mirznanii.com/info/modelirovanie-povedeniya-zhivotnykh-s-ispolzovaniyey-nevronnykh-setey_264467
15. Yum D. Issledovanie o chelovecheskom poznaniu. M.: Progress, 1748. 356 s.
16. Bostrom N. Super intelligence: Paths, Dangers, Strategies. Oxford: Oxford University Press, 2013. 352 p.

Author's Bio

Tararoev Yakov, doctor of philosophy, professor, head of the department of philosophy, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; professor of the theory of culture and philosophy of science, philosophy faculty, V. N. Karazin Kharkiv National University. E-mail: Jakov.V.Tararoev@univer.kharkov.ua

Klymenko Ruslan, postgraduate of the department of theory of culture and philosophy of science, philosophy faculty, V. N. Karazin Kharkiv National University. E-mail: unnamzajazy@gmail.com

УДК 101; 316.42; 316.323.65

ФИЛОСОФСКОЕ ЗНАНИЕ НА ПЕРЕЛОМЕ ЭПОХ В ПРОСТРАНСТВЕ ГЛОБАЛЬНОГО КАПИТАЛИЗМА: В ПОИСКАХ НОВОГО СТАТУСА

В. П. Шалаев

Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола (Россия)

Исследуются статус и тенденции развития философского знания в современном обществе. Состояние, место и роль философского знания в обществе рассматриваются на фоне глобализационных процессов современности. Автор исходит из фрактальности, то есть архетипической близости процессов развития философии и общества. Философия, как и всякий социальный институт общества, вбирает в себя все те свойства, воплощает в себе все те тенденции, что свойственны развитию общества как целого. Это целое рассматривается автором на примере глобальных процессов современности. Глобализация исследуется в статье с критических философских позиций. Автор рассматривает ее как процесс интеграции культурно-цивилизационного развития стран и народов по лекалам глобального капитализма, как процесс капитализации мира на основе модели западной цивилизации и культуры. Для определения формы идущих глобальных культурно-цивилизационных процессов в статье вводится понятие западофикиция как процесса приобщения и подчинения незападных стран и народов ценностям, целям и образу жизни западной культуры и цивилизации. При этом западофикиция рассматривается в статье как мягкая технология обеспечения генеральной модели развития западного капитализма и бизнеса «Капитал – Производство – Потребление – Гешефт – Капитал». Система массового производства и массового потребления (система общества потребления) рассмотрены в статье в качестве модусов глобального капитализма. В ситуации глобального капитализма социально-гуманитарные науки и философия не могут не болеть теми болезнями, которыми болеет и сам глобальный капитализм. К числу этих болезней автор относит проблему чрезмерной дифференциации и измельчения философского знания, излишнюю увлеченность современной философии либерально-антропологическими темами, проблему оторванности философии от естественно-гуманитарных и технических наук, от крупных реальных процессов современности и т.д. Сформулированы генеральные задачи развития современного философского знания, его возвращения к реальности основных проблем современного человека и социума, крупным теориям развития общества.

Ключевые слова: глобализация, глобальный капитализм, западофикиция, общество потребления, социально-гуманитарные науки, философия, кризис философского знания, новые задачи философии в обществе глобального капитализма

Список литературы

1. Шалаев В. П. Актуальная синергетика: человек и общество в эпоху глобальных трансформаций: монография. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2013. 184 с.
2. Шалаев В. П. Глобализация как западофикиция и колонизация мира и эпилог западной оси мировой истории // Socio Time. 2015. № 2. С. 50-59.
3. Шалаев В. П. Мировоззренческо-образовательная западофикиция как технология глобализации и угроза национальной безопасности России (философский анализ) // Socio Time. 2015. № 1. С. 57-71.
4. Шалаев В. П. Мутация наступает: общество в перекрестке глобального потребления // Общество потребления и потребительские практики как фактор национальной безопасности и устойчивого развития России в глобальном мире: сборник статей / под общей ред. проф. В. П. Шалаева. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. С. 29-36.
5. Шалаев, В. П. Синергетика в пространстве философских проблем современности. Йошкар-Ола: МарГТУ, 2009.

6. Шалаев В. П. Человек и общество в глобализированном мире: метаморфозы, вызовы, перспективы: монография. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. 288 с.

7. Шалаев В. П. Экономическая глобализация и общество потребления: основные параметры, цели и социальные последствия // Общество потребления и потребительские практики как фактор национальной безопасности и устойчивого развития России в глобальном мире: сборник статей / под общей ред. проф. В. П. Шалаева. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. С. 36-46.

Авторская справка

Шалаев Владимир Павлович, доктор философских наук, профессор, декан факультета социальных технологий, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола, Россия. E-mail: shalaevvp@volgatech.net

UDC 101; 316.42; 316.323.65

PHILOSOPHICAL KNOWLEDGE ON A CHANGE OF ERAS IN SPACE OF GLOBAL CAPITALISM: IN SEARCH OF THE NEW STATUS

V. P. Shalaev

Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola (Russia)

Abstract. In article the status and tendencies of development of philosophical knowledge in modern society is investigated. The state, a place and a role of philosophical knowledge in society is considered against globalization processes of the present. The author proceeds from fractality (archetypic proximity) of developments of philosophy and society. Philosophy, according to the author as the social institute of society, incorporates properties and tendencies that are peculiar to development of society as whole. Society as whole is considered by the author on the example of global processes of the present. Globalization is investigated in article from critical philosophical positions. The author considers globalization as process of integration of cultural and civilization development of the countries and the people on samples of global capitalism. In essence, globalization is considered by the author as process of capitalization of the world on the basis of model of the western civilization and culture. For definition of a form of the going global cultural and civilization processes, in article the concept of a westernization is entered. The westernization is considered as process of familiarizing and submission not of the western countries and the people to values, the purposes and a way of life of the western culture and a civilization. Thus the westernization is considered in article as process, as soft technology of providing general model of development of the western capitalism and business: «The Capital – Production – Consumption – Deal – the Capital». System of mass production and mass consumption (system of a consumer society), are considered in article as modes of global capitalism. In a situation of global capitalism the social humanities and philosophy have those diseases which also global capitalism has. The author carries a problem of excessive differentiation and crushing of philosophical knowledge, excessive enthusiasm of modern philosophy for liberally anthropological subjects, a problem of isolation of philosophy from natural and humanitarian and technical science to number of these diseases, isolation of philosophy from large real processes of the present, etc. In the conclusion general problems of development of modern philosophical knowledge, its return to reality of large problems of the modern person and society, to large theories of development of society are formulated.

Keywords: globalization, global capitalism, a westernization, a consumer society, the social humanities, philosophy, crisis of philosophical knowledge, new problems of philosophy in the society of global capitalism

References

1. Shalaev V. P. Aktual'naia sinergetika: chelovek i obshhestvo v epohu global'nyh transformacii: monografija. Ioshkar-Ola: PGTU, 2013. 184 s.
2. Shalaev V. P. Globalizacija kak zapadifikacija i kolonizacija mira i epilog zapadnoi osi mirovoi istorii // Socio Time. 2015. № 2. S. 50-59.

3. Shalaev V. P. Mirovozzrenchesko-obrazovatel'naia zapadofikaciia kak tehnologija globalizacii i ugroza nacional'noi bezopasnosti Rossii (filosofskii analiz) // Socio Time. 2015. № 1. S. 57-71.
4. Shalaev V. P. Mutaciia nastupaet: obshhestvo v perekrestke global'nogo potrebleniia // Obshhestvo potrebleniia i potrebitel'skie praktiki kak faktor nacional'noi bezopasnosti i ustochivogo razvitiia Rossii v global'nom mire: sbornik statei / pod obshhei red. prof. V.P. Shalaeva. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. S. 29-36.
5. Shalaev V. P. Sinergetika v prostranstve filosofckih problem sovremennosti. Ioshkar-Ola: MarGTU, 2009.
6. Shalaev V. P. Chelovek i obshhestvo v globalizirovannom mire: metamorfozy, vyzovy, perspektivy: monografia. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. 288 s.
7. Shalaev V. P. Ekonomicheskaja globalizacija i obshhestvo potrebleniia: osnovnye parametry, celi i social'nye posledstviia // Obshhestvo potrebleniia i potrebitel'skie praktiki kak faktor nacional'noi bezopasnosti i ustochivogo razvitiia Rossii v global'nom mire: sbornik statei / pod obshhei red. prof. V. P. Shalaeva. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. S. 36-46.

Author's Bio

Shalaev Vladimir Pavlovich, the doctor of philosophy, the professor, the dean of the faculty of social technologies, Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola, Russia. E-mail: shalaevvp@volgatech.net

УДК 316.62

СОЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

В. И. Шалак

Институт философии РАН, Москва (Россия)

Социальное программирование – новая область междисциплинарных исследований на стыке информатики, теории игр, логики и социальных наук. Основная цель исследования – анализ и создание новых эффективных социальных процедур. Для этого требуется решение задач проверки корректности процедур, анализа и оптимизации информационного обмена, синтеза новых процедур, контроля за многосубъектным социальным взаимодействием.

Ключевые слова: социальное программирование, социальные процедуры, теория игр, логика, информатика

Список литературы

1. Лефевр В. Алгебра совести. М.: Когито-Центр, 2003. 426 с.
2. Санстейн К. Надж: краткое руководство. URL: <http://hrazvedka.ru/guru/nadzh-kratkoe-rukovodstvo.html>.
3. Benthem J. Logic in Games. Cambridge, 2014. 547 p.
4. Ditmarsch H., Hoek W., Kooi B. Dynamic Epistemic Logic. Berlin, 2007. 296 p.
5. Eijck J., Verbrugge R. (eds.) Discourses on Social Software. Amsterdam, 2009. 248 p.
6. Hoare C. An axiomatic basis for computer programming // Communications of the ACM. 1969. Vol. 21. P. 576-580, 583.
7. Liu F. Reasoning about Preference Dynamics // Synthese Library. Vol. 354. Dordrecht, 2011. 203 p.
8. Pacuit E. Topics in Social Software: Information in Strategic Situations // PhD. thesis, CUNY. 2005. 85 p.
9. Parikh R. Language as social software // International Congress on Logic, Methodology and Philosophy of Science, 1995. P. 417.
10. Parikh R. Language as social software // Future Pasts: the Analytic Tradition in Twentieth Century Philosophy / ed. J. Floyd and S. Shieh. Oxford, 2001. P. 339-350.
11. Parikh R. Social software // Synthese. 2002. Vol. 132. P. 187–211.
12. Parikh R. Towards a Theory of Social Software // Technical Report. CUNY, 2002. 13 p.
13. Pauly M. Logic for Social Software // Ph.D. thesis. University of Amsterdam, 2001. 173 p.
14. Pauly M. Programming and Verifying Subgame-Perfect Mechanisms // Journal of Logic and Computation. 2005. Vol. 15, No. 3. P. 295-316.

Авторская справка

Шалак Владимир Иванович, доктор философских наук, ведущий научный сотрудник сектора логики Института философии РАН. E-mail: shalack@mail.ru

SOCIAL SOFTWARE

V. I. Shalack

Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences, Moscow (Russia)

Abstract. Social software is new field of interdisciplinary research at the boundary of computer science, game theory, logic and social sciences. The main purpose of research is an analysis and development of new effective social procedures. To do this, we must solve the problem of testing the correctness of social procedures, analysis and optimization of information exchange, synthesis of new procedures, monitoring of many-agent social interaction.

Keywords: social software, social procedures, game theory, logic, computer science

References

1. Lefevr V. Algebra sovesti. M.: Kogito-Tsentr, 2003. 426 s.
2. Sanstein K. Nadzh: kratkoe rukovodstvo. URL: <http://hrazvedka.ru/guru/nadzh-kratkoe-rukovodstvo.html>
3. Benthem J. Logic in Games. Cambridge, 2014. 547 p.
4. Ditmarsch H., Hoek W., Kooi B. Dynamic Epistemic Logic. Berlin, 2007. 296 p.
5. Eijck J., Verbrugge R. (eds.) Discourses on Social Software. Amsterdam, 2009. 248 p.
6. Hoare C. An axiomatic basis for computer programming // Communications of the ACM. 1969. Vol. 21. P. 576-580, 583.
7. Liu F. Reasoning about Preference Dynamics // Synthese Library. Vol. 354. Dordrecht, 2011. 203 p.
8. Pacuit E. Topics in Social Software: Information in Strategic Situations. // PhD. thesis, CUNY. 2005. 85 p.
9. Parikh R. Language as social software // International Congress on Logic, Methodology and Philosophy of Science. 1995. P. 417.
10. Parikh R. Language as social software // Future Pasts: the Analytic Tradition in Twentieth Century Philosophy / ed. J. Floyd and S. Shieh. Oxford, 2001. P. 339-350.
11. Parikh R. Social software // Synthese. 2002. Vol. 132. P. 187–211.
12. Parikh R. Towards a Theory of Social Software // Technical Report. CUNY, 2002. 13 p.
13. Pauly M. Logic for Social Software // Ph.D. thesis. University of Amsterdam, 2001. 173 p.
14. Pauly M. Programming and Verifying Subgame-Perfect Mechanisms // Journal of Logic and Computation. 2005. Vol. 15, No. 3. P. 295-316.

Author's Bio

Shalack Vladimir Ivanovich, doctor of philosophy, leading researcher of the department of Logic, Institute of Philosophy of the Russian Academy of Sciences.

E-mail: shalack@mail.ru



СОЦИОЛОГИЯ

УДК 51-7; 316

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНИМОСТИ ТЕОРИИ СЛОЖНОСТИ В СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Е. М. Бабосов

Национальная академия наук Республики Беларусь, Минск (Беларусь)

Анализируется роль теории сложности в социологических исследованиях. В качестве отправной точки автор берет изменение социальной реальности XXI века, которая продемонстрировала тенденции нелинейности, поливероятности, непредсказуемости, отягощенных столкновениями интересов, конфликтными противостояниями и глобальными социальными турбулентциями. Это развитие как на уровне мирового сообщества, так и на уровне каждой страны, свойственных им экономических, политических, социокультурных идентификаций представляет собой сложную структурно иерархизированную социальную систему. Эти противоречивые процессы актуализируют в социологических, политологических, психологических и экономических науках теоретико-методологический ракурс прикладной математики и модифицированное применение к социальной реальности теории сложности.

Ключевые слова: социальная реальность, социологические исследования, теория сложности

Список литературы

1. Адизес И. К. Идеальный руководитель: почему им нельзя стать и что из этого следует. Новый взгляд на менеджмент. М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2012.
2. Адизес И. Политическое озарение. М.: Рид Групп, 2012.
3. Бабосов Е. М. Социология управления. 6-е изд. Минск: Тетра Системс, 2010.
4. Бабосов Е. М. Концептуализация национальной инновационной системы, ее сущности, структуры и функций // Философия и социальные науки. 2013. № 1. С. 4-14.
5. Бабосов Е. М. Социально-стратификационные факторы обеспечения устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь. Минск: ИООО «Право и экономика», 2008.
6. Бабосов Е. М. Обеспечение эффективной национальной безопасности – незыблемый гарант успешной модернизации страны // Модернизация социальных систем. Минск: Беларусская наука, 2014. С. 225-251.
7. Саймон Г. А. Рациональное принятие решений в бизнесе // Мировая экономическая мысль сквозь призму веков. Всемирное признание: лекции нобелевских лауреатов. Т. V, кн. 1. М.: Мысль, 2004.
8. Стиглиц Дж. Е. Информация и смена парадигмы в экономической науке // Мировая экономическая мысль сквозь призму веков. Всемирное признание: лекции нобелевских лауреатов. Т. V, кн. 2. М.: Мысль, 2005.
9. Шалаев В. П. Актуальная синергетика: человек и общество в эпоху глобальных трансформаций: монография. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2013. 184 с.
10. Шалаев В. П. Глобализация как западофиляция и колонизация мира и эпилог западной оси мировой истории // Socio Time. 2015. № 2. С. 50-59.
12. Шалаев В. П. Человек и общество в глобализированном мире: метаморфозы, вызовы, перспективы: монография. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. 288 с.
13. Шалаев В. П. Управление как философско-синергетическая проблема: в поисках новой парадигмы // Труды Белорусского государственного технологического университета. 2013. № 5. С. 67-72.

Авторская справка

Бабосов Евгений Михайлович, профессор, доктор философских наук, главный научный сотрудник Института социологии НАН Беларуси. E-mail: babosov@yandex.ru

UDC 51-7; 316

FEATURES OF APPLICABILITY OF THE THEORY OF COMPLEXITY IN SOCIOLOGICAL RESEARCHES

E. M. Babosov

National Academy of Sciences of Belarus, Minsk (Belarus)

Abstract. In article the role of the theory of complexity in sociological researches as a starting point of research the author is analyzed takes change of social reality of the XXI century which showed, in his opinion, a tendency of nonlinearity, the polyprobability, unpredictability burdened by collisions of interests, conflict oppositions and global social turbulences. This development, both at the level of the world community of the states, and at the level of each country, economic, political, sociocultural identifications peculiar to them represents difficult structurally hierarchical social system. These inconsistent processes staticize sociological, politology, psychological and economic sciences of a theoretical and methodological perspective of applied mathematics and the modified application to social reality of the theory of complexity.

Keywords: social reality, sociological researches, theory of complexity

References

1. Adizes I. K. Ideal'nyi rukovoditel': pochemu im nel'zya stat' i chto iz etogo sleduet. Novyi vzglyad na menedzhment. M.: ALPINA PUBLISHER, 2012.
2. Adizes I. Politicheskoe ozarenie. M.: Rid Grupp, 2012.
3. Babosov E. M. Sotsiologiya upravleniya. 6-e izd. Minsk: Tetra Systems, 2010.
4. Babosov E. M. Kontseptualizatsiya natsional'noi innovatsionnoi sistemy, ee sushchnosti, struktury i funktsii // Filosofiya i sotsial'nye nauki. 2013. № 1. S. 4-14.
5. Babosov E. M. Sotsial'no-stratifikatsionnye faktory obespecheniya ustoichivogo sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Respubliki Belarus'. Minsk: IOOO «Pravo i ekonomika», 2008.
6. Babosov E. M. Obespechenie effektivnoi natsional'noi bezopasnosti – nezyblemyi garant uspeshnoi modernizatsii strany // Modernizatsiya sotsial'nykh sistem. Minsk: Belaruskaya navuka, 2014. S. 225-251.
7. Saimon G. A. Ratsional'noe prinyatie reshenii v biznese // Mirovaya ekonomicheskaya mysl' skvoz' prizmu vekov. Vsemirnoe priznanie: lektsii nobelevskikh laureatov. T. V, kn. 1. M.: Mysl', 2004.
8. Stiglits Dzh. E. Informatsiya i smena paradigmy v ekonomicheskoi nauke // Mirovaya ekonomicheskaya mysl' skvoz' prizmu vekov. Vsemirnoe priznanie: lektsii nobelevskikh laureatov. T. V, kn. 2. M.: Mysl', 2005.
9. Shalaev V. P. Aktual'naya sinergetika: chelovek i obshchestvo v epokhu global'nykh transformatsii: monografiya. Ioshkar-Ola: PGTU, 2013. 184 s.
10. Shalaev V. P. Globalizatsiya kak zapadifikatsiya i kolonizatsiya mira i epilog zapadnoi osi mirovoi istorii // Socio Time. 2015. № 2. S. 50-59.
11. Shalaev V. P. Chelovek i obshchestvo v globalizirovannom mire: metamorfozy, vyzovy, perspektivy: monografiya. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. 288 s.
12. Shalaev V. P. Upravlenie kak filosofsko-sinergeticheskaya problema: v poiskakh novoi paradigm // Trudy Belorusskogo gosudarstvennogo tekhnologicheskogo universiteta. 2013. № 5. S. 67-72.

Author's Bio

Babosov Evgeny Mikhaylovich, doctor of philosophy, professor, chief researcher of Institute of Sociology of the National Academy of Sciences of Belarus.

E-mail: babosov@yandex.ru

УДК 323.329; 323.396

ДЕПОЛИТИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ ТАТАРСТАНА

В. А. Беляев

Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева, Казань (Россия)

В статье проанализированы такие тенденции в эволюции политической интеллигенции Татарстана, как превращение «революции доцентов» в оппозицию людей, закончивших нынешние вузы; уход ученых и гуманитариев из политики, «революция менеджеров»; окончательная технократизация правящей элиты региона; раскол прежней интеллигенции на зависимую (но часто политизированную) госбюджетную интеллигенцию и аполитичных, но менее зависимых интеллектуалов-фрилансеров.

Ключевые слова: политическая интеллигенция, революция менеджеров, технократизация элиты, госбюджетная интеллигенция и интеллектуалы-фрилансеры

Список литературы

1. Shatirishvili Z. «Old» Intelligentsia and «New» Intellectuals: The Georgian Experience // Eurozine: электрон. журн. 2003. 26 June. URL: <http://www.eurozine.com/articles/2003-06-26-shatirishvili-en.html> (дата обращения 10.11.2013).
2. Surdokaitė D. The intelligentsia or intellectuals? // Internet magazine «sociumas.lt». 2000. Vol. 21. Nov. URL: http://ei.libis.lt:8080/arc/2002-10-27/0/de7db4966_c8fb1d7f565e26b984f0451 (дата обращения 10.11.2009).
3. Фарукшин М. Х. Политическая элита в Татарстане: вызовы времени и трудности адаптации // Полис. 1994. № 6. С. 67-79.
4. Салагаев А. Л., Сергеев С. А. Комментарий по результатам экспертного опроса «Самые влиятельные люди России – 2003» в Республике Татарстан // Самые влиятельные люди России. 2003. М.: ИСАНТ, 2004. С. 164-183.
5. Мансурова Г. М. Динамика ротации политических элит РФ и РТ // Региональные элиты и общество: процессы взаимодействия: тезисы докладов и сообщений республ. науч.-практ. конференции. Казань, 1995. С. 52-53.

Авторская справка

Беляев Владимир Александрович, профессор, доктор политических наук, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева. E-mail: vlad_belyaev@list.ru

UDC 323.329; 323.396

DEPOLITICIZATION OF TATARSTAN'S INTELLIGENCE

V. A. Belyaev

Kazan National Research Technical University, Kazan (Russia)

Abstract. In this article we analyze such tendencies in evolution of Tatarstan's political intelligence as the transformation of «senior lecturer revolution» in opposition of the present high school graduates; departure of scientists and humanitarians from policy, «revolution of managers»; a final technocratization of ruling elite of the region; disintegration of the former intelligence into dependent

(but often politicized) state budgetary intelligence and apolitical but less dependent intellectual freelancers.

Keywords: political intelligence, revolution of managers, technocratization of ruling elite, state budgetary intelligence and intellectual freelancers

References

1. Shatirishvili Z. «Old» Intelligentsia and «New» Intellectuals: The Georgian Experience // Eurozine: elektron.zhurn. 2003. 26 June. URL: <http://www.eurozine.com/articles/2003-06-26-shatirishvili-en.html> Rezhim dostupa: svob. (data obrashcheniya 10.11.2013).
2. Surdokaite D. The intelligentsia or intellectuals? // Internet magazine «sociumas.lt». 2000. Vol. 21. Nov. URL: http://ei.libis.lt:8080/arc/2002-10-27/0/de7db4966_c8fb1d7f565e26b984f0451 Rezhim dostupa: svob. (data obrashcheniya 10.11.2009).
3. Farukshin M. Kh. Politicheskaya elita v Tatarstane: vyzovy vremeni i trudnosti adaptatsii // Polis. 1994. № 6. S. 67-79.
4. Salagaev A. L., Sergeev S. A. Kommentarii po rezul'tatam ekspertnogo oprosa «Samye vliyatel'nye lyudi Rossii – 2003» v Respublike Tatarstan // Samye vliyatel'nye lyudi Rossii. 2003. M.: ISANT, 2004. S.164-183.
5. Mansurova G. M. Dinamika rotatsii politicheskikh elit RF i RT // Regional'nye elity i obshchestvo: protsessy vzaimodeistviya: tezisy dokladov i soobshchenii respubl. nauch.-prakt. konferentsii. Kazan', 1995. S. 52-53.

Author's Bio

Belyaev Vladimir Aleksandrovich, doctor of political sciences, professor, Kazan National Research Technical University named after A. N. Tupolev. E-mail: vlad_belyaev@list.ru

УДК 297; 32

ИСЛАМ И НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ: ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ ВЫБОР

М. Г. Петрушков

*Всемирный координационный совет российских соотечественников, Душанбе
(Таджикистан)*

В статье рассматриваются механизмы влияния традиционных акторов: «исламский фундаментализм», «религиозный экстремизм» и «международный терроризм», а также нового актора мировой политики – Исламского государства на национальную безопасность России. В статье предложен ряд практических рекомендаций, направленных на минимизацию проявлений исламского радикализма, и прежде всего ИГ, во всех его формах.

Ключевые слова: исламский фундаментализм, религиозный экстремизм, международный терроризм, национальная безопасность, гражданское общество, умма, Российская Федерация, geopolитика, исламское образование

Список литературы

1. Петрушков М. Г. Национализм, сепаратизм, религиозный экстремизм и международный терроризм как пагубные социальные последствия глобализации в XXI веке // Социальная синергетика и актуальная наука. Россия в глобальном мире: вызовы и перспективы развития: международный сборник научных трудов. 2010.
2. Интервью первого заместителя директора ФСБ генерала армии Сергея Смирнова по итогам 27-го заседания Совета региональной антитеррористической структуры (РАТС) Шанхайской организации сотрудничества (ШОС). URL: <http://www.newsru.com/russia/18sep2015/fsb.html>
3. Петрушков М. Г. Рост активности и распространение догматов Салафийа как угроза традиционному исламу и существованию государства Таджиков // Современные Евразийские исследования. 2015. № 4. С. 55-59.
4. Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2009 г. № 537 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/29277>
5. Религиозный состав населения России. URL: <http://megabook.ru/article/>
6. Раздел «Демография» // Население (на 1 января 2015 г.). Данные Федеральной службы государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/rates/bfd61f804a41fabfdc9bf78e6889fb6.
7. World Christian Encyclopedia. A comparative survey of churches and religions in the modern world. 2-nd edition. Oxford University Press. 2001.
8. История религий в России / под ред. Н. А. Трофимчука. М.: РАГС, 2002. С. 582.
9. Мусаев А., Мусаев Д. «Сколько мусульман в мире?» // Всемирный исламский сайт мусульман. URL: <http://www.muslim-info.com/skolko-musulman-v-mire.html>
10. Гайнутдин Раиль. Богословский межрелигиозный диалог можно начать с обсуждения Корана как «третьего завета» // Материалы международной конференции «Межкультурный и межрелигиозный диалог в целях устойчивого развития» / Агентство религиозной информации «Благовест-инфо». URL: <http://www.blagovest-info.ru/index.php?ss=2&s=3&id=15835>
11. Шалаев В. П. «Война» за будущее: глобализационное измерение национальной безопасности России в современном мире: состояние, вызовы, риски и механизмы устойчивого развития: сборник трудов международной научной конференции: в 2 ч. / под общ. ред. проф. В. П. Шалаева. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. Ч. 1. С. 81-99.
12. Шалаев В. П. Глобализация как западофиляция и колонизация мира и эпилог западной оси мировой истории // Socio Time. 2015. № 2. С. 50-59.
13. Шалаев В. П. Мировоззренческо-образовательная западофиляция как технология глобализации и угроза национальной безопасности России (философский анализ) // Socio Time. 2015. № 1. С. 57-71.
14. Шалаев В. П. Осторожно мутация: человек и общество перед вызовами глобализации, западофиляции и общества потребления: противоречия нарастают // Socio Time. 2015. № 3. С. 48-57.

15. Шалаев В. П. Человек и общество в глобализированном мире: метаморфозы, вызовы, перспективы: монография. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. 288 с.
16. Шалаев В. П., Шалаева С. Л. Либеральный фактор глобального капитализма и западофиляции мира // Конфликтология. 2016. № 1. С. 27-52.

Авторская справка

Петрушков Михаил Григорьевич, представитель стран Центральной Азии во Всемирном координационном совете российских соотечественников.
E-mail: m.g.petrushkov@yandex.com

UDC 297; 32

ISLAM AND THE NATIONAL SECURITY IN RUSSIA: A CIVILIZED CHOICE

M. G. Petrushkov

The World Coordination Council of Russian Compatriots, Dushanbe (Tajikistan)

Abstract. The influence mechanisms of traditional factors are considered in this article, namely – the Islamic fundamentalism, the religious extremism, and the international terrorism, as well as the new factor in the global politics – the Islamic State. All of them have an impact on Russia's national security. A number of practical recommendations are suggested; they are meant for mitigation of manifestations of all forms of the Islamic radicalism (mostly, the ISIS).

Keywords: Islamic fundamentalism, religious extremism, international terrorism, national security, civil society, ummah, Russian Federation, geopolitics, Islamic education

References

1. Petrushkov M. G. Natsionalizm, separatizm, religioznyi ekstremizm i mezhdunarodnyi terrorizm kak pagubnye sotsial'nye posledstviya globalizatsii v XXI veke // Sotsial'naya sinergetika i aktual'naya nauka. Rossiya v global'nom mire: vyzovy i perspektivy razvitiya: mezhdunarodnyi sbornik nauchnykh trudov. 2010.
2. Interv'yu pervogo zamestitelya direktora FSB generala armii Sergeya Smirnova po itogam 27-go zasedaniya Soveta regional'noi antiterroristicheskoi strukturny (RATS) Shakhaiskoi organizatsii sotrudnichestva (ShOS). URL: <http://www.newsru.com/russia/18sep2015/fsb.html>.
3. Petrushkov M. G. Rost aktivnosti i rasprostranenie dogmatov Salafia kak ugroza traditsionnomu islamu i sushchestvovaniyu gosudarstva Tadzhikov // Sovremennye Evraziiskie issledovaniya. 2015. № 4. S. 55-59.
4. Ukaz Prezidenta Rossiiskoi Federatsii ot 12.05.2009 № 537 «O Strategii natsional'noi bezopasnosti Rossiiskoi Federatsii do 2020 goda». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/29277>.
5. Religioznyi sostav naseleniya Rossii. URL: <http://megabook.ru/article/>
6. Razdel «Demografiya» // Naselenie (na 1 yanvarya 2015 g.). Dannye Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/rates/bfd61f804a41fabfbdc9bf78e6889fb6
7. World Christian Encyclopedia. A comparative survey of churches and religions in the modern world. 2-nd edition. Oxford University Press. 2001.
8. Istorya religii v Rossii / pod red. N. A. Trofimchuka. M.: RAGS, 2002. S. 582.
9. Musaev A., Musaev D. «Skol'ko musul'man v mire?» / Vsemirnyi islamskii sait musul'man. URL: <http://www.muslim-info.com/skolko-musulmsn-v-mire.html>
10. Gainutdin Ravil'. Bogoslovskii mezreligioznyi dialog mozhno nachat' s obsuzhdeniya Korana kak «tret'ego zaveta» // Materialy mezhdunarodnoi konferentsii «Mezhkul'turnyi i mezreligioznyi dialog v tselyakh ustochivogo razvitiya» / Agentstvo religioznoi informatsii «Blagovest-info». URL: <http://www.blagovest-info.ru/index.php?ss=2&s=3&id=15835>.
11. Shalaev V. P. «Voina» za budushchee: globalizatsionnoe izmerenie natsional'noi bezopasnosti Rossii v sovremennom mire: sostoyanie, vyzovy, riski i mekhanizmy ustochivogo razvitiya: sbornik trudov mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii: v 2 ch. / pod obshch. red. prof. V. P. Shalaeva. Ioshkar-Ola: PGTK, 2015. Ch. 1. S. 81-99.

12. Shalaev V. P. Globalizatsiya kak zapadifikatsiya i kolonizatsiya mira i epilog zapadnoi osi mirovoi istorii // Socio Time. 2015. № 2. S. 50-59.
13. Shalaev V. P. Mirovozzrenchesko-obrazovatel'naya zapadifikatsiya kak tekhnologiya globalizatsii i ugroza natsional'noi bezopasnosti Rossii (filosofskii analiz) // Socio Time. 2015. № 1. S. 57-71.
14. Shalaev V. P. Ostorozhno mutacija: chelovek i obshhestvo pered vyzovami globalizacii, zapadifikacii i obshhestva potrebleniya: protivorechija narastajut // Socio Time. 2015. № 3. S. 48-57.
15. Shalaev V. P. Chelovek i obshhestvo v globalizirovannom mire: metamorfozy, vyzovy, perspektivy: monografija. Joshkar-Ola: PGTU, 2015. 288 s.
16. Shalaev V. P., Shalaeva S.L. Liberal'nyj faktor global'nogo kapitalizma i zapadifikacii mira // Konfliktologija. 2016. № 1. S. 27-52.

Author's Bio

Petrushkov Mikhail Grigoryevich, representative of the countries of Central Asia in the World Coordination Council of the Russian Compatriots.

E-mail: m.g.petrushkov@yandex.com

УДК 32; 316.3

МИРОВОЗЗРЕНИЕ МОЛОДЫХ ПОКОЛЕНИЙ РОССИИ КАК ФАКТОР НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ЗОНЫ РИСКОВ

Н. Н. Стрыгина

Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола (Россия)

В статье анализируются процессы изменений мировоззрения молодых поколений современного российского общества как фактора национальной безопасности. Предметным пространством статьи стал анализ метаморфоз современной картины мира в сознании российской студенческой молодежи (на примере Республики Марий Эл). Под картиной мира автор понимает формируемую в сознании человека систему ценностных ориентиров и смыслов, выраженных в символических формах. Автор констатирует, что представленные студентами-первокурсниками личностные картины мира характеризуются влиянием надындивидуальной картины мира и преимущественно «случайными», произвольно подобранными (выбранными из информационных источников) ценностями, оформленными в виде понятий, символов или знаков (аллегорий).

Ключевые слова: мировоззрение, картина мира, национальная безопасность, студенческая молодежь.

Авторская справка

Стрыгина Наталья Николаевна, профессор, доктор филологических наук, Поволжский государственный технологический университет.

E-mail: Staryginann@volgattech.net

UDC 32; 316.3

OUTLOOK OF THE YOUNGER GENERATIONS OF RUSSIA AS FACTOR OF NATIONAL SECURITY: ZONES OF RISKS

N. N. Starygina

Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola (Russia)

Abstract. In the article processes of changes of outlook of the younger generations of modern Russian society as factor of national security are analyzed. The analysis of metamorphoses of a modern world picture in consciousness of the Russian student's youth (on the example of the Republic of Mari El) became subject space of article. The author understands the system of the valuable reference points and meanings expressed in symbolical forms formed in consciousness of the person as a world picture. The author notes that the personal pictures of the world presented by first-year students are characterized by influence of a overindividual picture of the world and, mainly, «casual», randomly picked up (chosen from information sources) the values issued in the form of concepts, symbols or signs (allegories).

Keywords: outlook, world picture, national security, student's youth

Author's Bio

Starygina Natalya Nikolaevna, professor, doctor of philology, Volga State University of Technology. E-mail: Staryginann@volgattech.net

УДК 316.43; 330.322

ВИРТУАЛЬНОЕ И РЕАЛЬНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА КАК ДВЕ ФОРМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

А. И. Тюленев

Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола (Россия)

В статье обоснован тезис: виртуальное и реальное конструирование социальных явлений и процессов представляют собой две взаимосвязанные формы познания, производства и воспроизведения действительности. Обе эти разновидности социальной активности людей имеют игровой характер. Виртуальное конструирование выполняет когнитивные и социализаторские функции, реальное конструирование служит целям оптимизации и модернизации социальных структур, включая социальный институт предпринимательства.

Ключевые слова: виртуальность, реальность, действительность, игра, конструирование, предпринимательство

Список литературы

1. Инглэгарт Р. Модернизация и постмодернизация // Новая постиндустриальная волна на Западе: антология / под ред. В. Л. Иноземцева. М.: Academia, 1999. С. 261-291.
2. Маркс К., Энгельс Ф. Манифест коммунистической партии. Соч. 2-е изд. Т. 4. С. 419-459.
3. Гайденко П. П. Социология Макса Вебера // Вебер М. Избранные произведения. М.: Прогресс, 1990. С. 5-43.
4. Гидденс Э. Социология. М.: Эдиториал УРСС, 1999. 704 с.
5. Bettelheim Bruno. The Informed Heart: autonomy in a mass age // Free Press. 1960. 309 p.
6. Блинкова О. Рынок виртуальной реальности будет расти. Но насколько? [Электронный ресурс]. URL: <http://www.it-world.ru/download/pdf/itweekly/122/11-12.pdf> - 2.03.16.
7. Теория игр [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D0%B8%D0%B3%D1%80 – 1.03.16.
8. Винер Н. Кибернетика, или управление и связь в животном и машине. Второе издание. М.: Наука, 1983. 344 с.
9. Хейзинга Й. Homo Ludens: статьи по истории культуры / пер., сост. и X 35 вступ. ст.
- Д. В. Сильвестрова; comment. Д. Э. Харитоновича. М.: Прогресс - Традиция, 1997. 416 с.
10. Батыгин Г. С., Подвойский Д. Г. История социологии: учебник. М.: Издательский дом «Новый учебник», 2004. 368 с.
11. Тюленев А. И. Аферный бизнес как отражение конфликтов в транзитивном обществе (региональный аспект) // Конфликтология. 2014. № 3. С. 106-119.
12. Шалаев В. П. «Война» за будущее: глобализационное измерение национальной безопасности России в современном мире: состояние, вызовы, риски и механизмы устойчивого развития: Сборник трудов международной научной конференции: в 2 ч. / под общ. ред. проф. В. П. Шалаева. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. Ч. 1. С. 81-99.
13. Шалаев В. П. Глобализация как западофикация и колонизация мира и эпилог западной оси мировой истории // Socio Time. 2015. № 2. С. 50-59.
14. Шалаев В. П. Мировоззренческо-образовательная западофикация как технология глобализации и угроза национальной безопасности России (философский анализ) // Socio Time. 2015. № 1. С. 57-71.
15. Шалаев В. П. Осторожно мутация: человек и общество перед вызовами глобализации, западофикации и общества потребления: противоречия нарастают // Socio Time. 2015. № 3. С. 48-57.
16. Шалаев В. П. Человек и общество в глобализированном мире: метаморфозы, вызовы, перспективы: монография. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. 288 с.
17. Шалаев В. П., Шалаева С. Л. Либеральный фактор глобального капитализма и западофикации мира // Конфликтология. 2016. № 1. С. 27-52.

Авторская справка

Тюленев Александр Иванович, доцент, кандидат философских наук, Поволжский государственный технологический университет. E-mail: Lab5@yandex.ru

UDC 316.43; 330.322

VIRTUAL OR REAL BUSINESS CONSTRUCTION AS TWO FORMS OF SOCIAL PRACTICE

A. I. Tyulenev

Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola (Russia)

Abstract. The article substantiates the thesis that the virtual and the actual construction of social phenomena and processes are two related forms of knowledge production and reproduction of real life. Both of these kinds of social activity of creative people have a game character. Virtual design and socializing performs cognitive functions, the actual construction serves to optimize and modernize social structures, including the Social Enterprise Institute.

Keywords: virtual, reality, reality, game, design, entrepreneurship

References

1. Inglehart R. Modernizatsiya i postmodernizatsiya / R. Inglehart // Novaya postindustrial'naya volna na Zapade: antologiya / pod red. V. L. Inozemtseva. M.: Academia, 1999. S. 261-291.
2. Marks K., Engel's F. Manifest kommunisticheskoi partii. Soch. 2-e izd. T. 4. S. 419-459.
3. Gaidenko P. P. Sotsiologiya Maksa Vebera // Veber M. Izbrannye proizvedeniya. M.: Progress, 1990. S. 5-43.
4. Giddens E. Sotsiologiya. M.: Editorial URSS, 1999. 704 s.
5. Bettelheim Bruno. The Informed Heart: autonomy in a mass age // Free Press. 1960. 309 p.
6. Blinkova O. Rynok virtual'noi real'nosti budet rasti. No naskol'ko? [Elektronnyi resurs]. URL: <http://www.it-world.ru/download/pdf/itweekly/122/11-12.pdf> - 2.03.16.
7. Teoriya igr [Elektronnyi resurs]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%8F_%D0%B8%D0%BC%D1%80 – 1.03.16.
8. Viner N. Kibernetika, ili upravlenie i svyaz' v zhivotnom i mashine. Vtoroe izdanie. M.: Nauka, 1983. 344 s.
9. Kheizinga I. Homo Ludens; Stat'i po istorii kul'tury / per., sost. i Kh 35 vstup. st. D. V. Sil'vestrova; Komment. D. E. Kharitonovicha. M.: Progress - Traditsiya, 1997. 416 s.
10. Batygin G. S., Podvoiskii D. G. Istoriya sotsiologii: uchebnik. M.: Izdatel'skii dom «Novyi uchebnik», 2004. 368 s.
11. Tyulenev A. I. Afernyi biznes kak otrazhenie konfliktov v tranzitivnom obshchestve (regional'nyi aspekt) // Konfliktologiya. 2014. № 3. S. 106-119.
12. Shalaev V.P. «Voina» za budushchee: globalizatsionnoe izmerenie natsional'noi bezopasnosti Rossii v sovremenном mire: sostoyanie, vyzovy, riski i mekhanizmy ustoichivogo razvitiya: sbornik trudov mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii v 2 ch. / pod obshch. red. prof. V. P. Shalaeva. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. Ch. 1. S. 81-99.
13. Shalaev V. P. Globalizatsiya kak zapadifikatsiya i kolonizatsiya mira i epilog zapadnoi osi mirovoi istorii // Socio Time. 2015. № 2. S. 50-59.
14. Shalaev V. P. Mirovozzrenchesko-obrazovatel'naya zapadifikatsiya kak tekhnologiya globalizatsii i ugroza natsional'noi bezopasnosti Rossii (filosofskii analiz) // Socio Time. 2015. № 1. S. 57-71.
15. Shalaev V. P. Ostorozhno mutacija: chelovek i obshhestvo pered vyzovami globalizacii, zapadifikacii i obshhestva potrebleniya: protivorechija narastajut // Socio Time. 2015. № 3. S. 48-57.
16. Shalaev V. P. Chelovek i obshchestvo v globalizirovannom mire: metamorfozy, vyzovy, perspektivy: monografiya. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. 288 s.
17. Shalaev V. P., Shalaeva S. L. Liberal'nyj faktor global'nogo kapitalizma i zapadifikacii mira // Konfliktologija. 2016. № 1. S. 27-52.

Author's Bio

Tyulenev Alexander Ivanovich, lecturer, Ph. D, Volga State University of Technology.
E-mail: Lab5@yandex.ru



ИСТОРИЯ

УДК 323.2

ФЕНОМЕН ЧЕЛОВЕКА В ПРИЗМЕ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ

К. Э. Бурнашев

Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола (Россия)

Принято считать, что человек – существо уникальное и неповторимое. Это утверждение – во многом неоспоримый факт, простейшим доказательством которого служит невозможность найти двух абсолютно одинаковых индивидов. У каждого человека свой жизненный путь, своя биография.

В свете подобных утверждений любые разговоры о стандартах человека выглядят весьма сомнительными и даже противоестественными. «Человек – это прежде всего проект, который переживается субъективно, а не мох, не плесень и не цветная капуста», – писал Ж. П. Сартр [10, с. 323]. Мох, плесень, равно как и цветная капуста, могут быть стандартными. Может ли быть стандартным человек? История отвечает на этот вопрос утвердительно. Зачастую индивидуальность и личностное начало в человеке лишь декларируются, а практикуется массовое производство индивидов по наиболее желательному образцу.

Ключевые слова: социальное пространство, социальные стандарты, массовый человек, потребительство

Список литературы

1. Бекарев А. М. Социально-исторические стандарты индивида // Духовность и культура. Алгоритмы культуры: материалы Всероссийской конференции. Екатеринбург, 1994. С. 22-36.
2. Замятин Е. И. Мы: Роман. СПб.: Азбука-классика, 2006.
3. Кемеров В. Е. Историзм культуры // Духовность и культура. Алгоритмы культуры: материалы Всероссийской конференции. Екатеринбург, 1994. С. 4-21.
4. Лосев А. Ф. Философия. Мифология. Культура. М.: Изд-во политической литературы, 1991.
5. Мамардашвили М. К. Лекции по античной философии. М.: Аграф, 1998.
6. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Т. 42. С. 120.
7. Маркузе Г. Одномерный человек. Исследование идеологии Развитого Индустримального Общества. М., 1994.
8. Отрега-и-Гассет Х. Восстание масс: сб.: пер. с исп. М.: ООО «Издательство АСТ», 2003.
9. Пчелина О. В. Время символа и время симулякра // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки. 2010. № 1. С. 113-117.
10. Сартр Ж. П. Экзистенциализм – это гуманизм // Сумерки богов. М.: Политиздат, 1989. С. 319-144.
11. Финогентов В. Н. Социально-исторические регуляторы человеческих отношений М., 1994 // Духовность и культура. Алгоритмы культуры: материалы Всероссийской конференции. Екатеринбург, 1994. С. 54-78.
12. Фрейд З. Психология бессознательного. М., 1989.
13. Фромм Э. Бегство от свободы. Минск: Харвест, 2004.
14. Шалаев В. П. Актуальная синергетика: человек и общество в эпоху глобальных трансформаций: монография. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2013. 184 с.

15. Шалаев В. П. Глобализация как западофиляция и колонизация мира и эпилог западной оси мировой истории // Socio Time. 2015. № 2. С. 50-59.
16. Шалаев В.П. Мировоззренческо-образовательная западофиляция как технология глобализации и угроза национальной безопасности России (философский анализ) // Socio Time. 2015. № 1. С. 57-71.
17. Шалаев В. П. Мутация наступает: общество в перекрестке глобального потребления // Общество потребления и потребительские практики как фактор национальной безопасности и устойчивого развития России в глобальном мире: сборник статей / под общ. ред. проф. В. П. Шалаева. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. С. 29-36.
18. Шалаев В. П. Человек и общество в глобализированном мире: метаморфозы, вызовы, перспективы: монография. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. 288 с.
19. Ясперс К. Смысл и назначение истории. М., 1991.

Авторская справка

Бурнашев Константин Эдуардович, доцент, кандидат философских наук, Поволжский государственный технологический университет. E-mail: simbolism@rambler.ru

UDC 323.2

THE PHENOMENON OF A MAN IN THE PRISM OF CULTURAL AND HISTORICAL STANDARDS

K. E. Burnashev

Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola (Russia)

Abstract. It is believed and quite rightly that a person is unique and unrepeatable. This statement - in many ways is an indisputable fact, a simple proof of which is the inability to find two absolutely identical individuals. Everyone has their own way of life, his own biography. In the light of such statements any talks about human standards seem to be very doubtful, and even unnatural. «Man – this is, above all, a project that is experienced subjectively, not moss, not mold and cauliflower», – wrote Jean-Paul Sartre [10, p. 323]. Moss, mold, as well as cauliflower can be standard. Could there be a standard man? History answers this question in the affirmative. Often, individuality and personality in man but are declared and practiced mass production of individuals on the most desirable model.

Keywords: social space, social standards, a massive man, consumerism

References

1. Bekarev A. M. Sotsial'no-istoricheskie standarty individu // Dukhovnost' i kul'tura. Algoritmy kul'tury: materialy Vserossiiskoi konferentsii. Ekaterinburg, 1994. S. 22-36.
2. Zamyatin E. I. My: Roman. SPb.: Azbuka-klassika, 2006.
3. Kemerov V. E. Istorizm kul'tury // Dukhovnost' i kul'tura. Algoritmy kul'tury: Materialy Vserossiiskoi konferentsii. Ekaterinburg, 1994. S. 4-21.
4. Losev A. F. Filosofiya. Mifologiya. Kul'tura. M.: Izd-vo politicheskoi literatury, 1991.
5. Mamardashvili M.K. Lektsii po antichnoi filosofii. M.: Graf, 1998.
6. Marks K., Engel's F. Soch. T. 42. S. 120.
7. Markuze G. Odnomernyyi chelovek. Issledovanie ideologii Razvitogo Industrial'nogo Obshchestva. M., 1994.
8. Otrega-i-Gasset Kh. Vosstanie mass: Sb.: Per. s isp. M.: OOO «Izdatel'stvo AST», 2003.
9. Pchelina O. V. Vremya simvola i vremya simulyakra // Vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo oblastnogo universiteta. Seriya: Filosofskie nauki. 2010. № 1. S. 113-117.
10. Sartr Zh. P. Ekzistensializm – eto guumanizm // Sumerki bogov. M.: Politizdat, 1989. S. 319-144.
11. Finogentov V. N. Sotsial'no-istoricheskie regulatory chelovecheskikh otnoshenii M., 1994 // Dukhovnost' i kul'tura. Algoritmy kul'tury: materialy Vserossiiskoi konferentsii. Ekaterinburg, 1994. S. 54-78.
12. Freid Z. Psichologiya bessoznatel'nogo. M., 1989.
13. Fromm E. Begstvo ot svobody. Minsk: Kharvest, 2004.
14. Shalaev V. P. Aktual'naya sinergetika: chelovek i obshchestvo v epokhu global'nykh transformatsii: monografiya. Ioshkar-Ola: PGTU, 2013. 184 s.
15. Shalaev V. P. Globalizatsiya kak zapadofitsiya i kolonizatsiya mira i epilog zapadnoi osi mirovoi istorii // Socio Time. 2015. № 2. S. 50-59.

16. Shalaev V. P. Mirovozzrenchesko-obrazovatel'naya zapadofikatsiya kak tekhnologiya globalizatsii i ugroza natsional'noi bezopasnosti Rossii (filosofskii analiz) // Socio Time. 2015. № 1. S. 57-71.
17. Shalaev V. P. Mutatsiya nastupaet: obshchestvo v perekrestke global'nogo potrebleniya // Obshchestvo potrebleniya i potrebitel'skie praktiki kak faktor natsional'noi bezopasnosti i ustochivogo razvitiya Rossii v global'nom mire: sbornik statei / pod obsh. red. prof. V. P. Shalaeva. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. S. 29-36.
18. Shalaev V. P. Chelovek i obshchestvo v globalizirovannom mire: metamorfozy, vyzovy, perspektivy: monografiya. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. 288 s.
19. Yaspers K. Smysl i naznachenie istorii. M., 1991.

Author's Bio

Burnashev K. E., Ph.D, associate professor of Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola. E-mail: symbolism@rambler.ru

УДК 297

ТРАДИЦИОННЫЙ ИСЛАМ И ВЫЗОВ «МУСУЛЬМАНСКОГО ЭКСТРЕМИЗМА»

O. E. Зубов

Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва, Саранск (Россия)

В статье исследуется проблема традиционного ислама и вызов «исламского экстремизма». В центре внимания история становления и развития «мусульманского экстремизма» и его распространение в мире. «Мусульманский экстремизм» рассмотрен на примере движения салафитов, вахабизма, талибана и ИГИЛ. В заключение автор исследует влияние «исламского экстремизма» на развитие современного российского общества и связанные с этим задачи российского государства и его национальной безопасности.

Keywords: традиционный ислам, «исламский экстремизм», национальная безопасность России

Авторская справка

Зубов Олег Евгеньевич, кандидат философских наук, Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева. E-mail: polutin.sergei@yandex.ru

UDK 297

TRADITIONAL ISLAM AND CALL OF «MUSLIM EXTREMISM»

O. E. Zubov

Ogarev Mordovia State University, Saransk (Russia)

Abstract. In the article is investigated a problem of traditional Islam and a call of «Islamic extremism». In the center of attention of article is history of formation and development of «Muslim extremism» and its distribution to the world. «The Muslim extremism» is considered on the example of the movement of Salafi, a vakhabizm, Taliban and IGIL. In the conclusion the author investigates influence of «an Islamic extremism» on development of modern Russian society and the problems of the Russian state and its national security connected with it.

Ключевые слова: traditional Islam, «Islamic extremism», national security of Russia

Author's Bio

Zubov Oleg Evgenyevich, Ph.D., Ogarev Mordovia State University.
E-mail: polutin.sergei@yandex.ru

УДК 93; 51; 303; 929

БРАТЬЯ ВАВИЛОВЫ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСТОРИИ

R. F. Полищук

Физический институт имени П. Н. Лебедева РАН, Москва (Россия)

В первой части статьи освещаются некоторые важные вехи жизненного, трудового и научно-творческого пути великого физика Сергея Ивановича Вавилова, а также его брата – выдающегося биолога Николая Ивановича Вавилова. Центром внимания автора во второй части публикации являются отдельные аспекты, имеющие отношение к возможностям и способам разумного осмысливания развития общества посредством языка моделирования.

Ключевые слова: С. И. Вавилов, Н. И. Вавилов, моделирование социальных процессов, математические модели, управление общественными процессами, исторический процесс

Список литературы

1. Вавилов Сергей Иванович. Дневники, 1909-1951: в 2 кн. Кн. 2. М.: Наука, 2012. (Научное наследство).
2. Советский энциклопедический словарь. М.: Советская энциклопедия, 1988.
3. Вайдлих Вольфганг. Социодинамика: системный подход к математическому моделированию в социальных науках. М.: Едиториал УРСС, 2005.
4. Арнольд В. И. «Жёсткие» и «мягкие» математические модели. М.: МЦНМО, 2000.
5. Чернавский Д. С. Синергетика и информация (динамическая теория информации). М.: Едиториал УРСС, 2004.

Авторская справка

Полищук Ростислав Феофанович, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, Физический институт имени П. Н. Лебедева Российской академии наук

UDC 93; 51; 303; 929

VAVILOV BROTHERS AND MATHEMATICAL MODELLING OF HISTORY

R. F. Polishchuk

P. N. Lebedev Physical Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow (Russia)

Abstract. In the first part of the article are some important milestones vital, labor and a scientific career of the great physicist Sergey Ivanovich Vavilov, and also his brother – the outstanding biologist Nikolay Ivanovich Vavilov are lit. The separate aspects about opportunities and ways of reasonable judgment of development of society by means of modeling language become the center of author's attention in the second part of the publication.

Keywords: S. I. Vavilov, N. I. Vavilov, modeling of social processes, mathematical models, management of public processes, historical process

References

1. Vavilov Sergei Ivanovich. Dnevniki, 1909-1951 : v 2 kn. Kn. 2. M.: Nauka, 2012. (Nauchnoe nasledstvo).
2. Sovetskii entsiklopedicheskii slovar'. M.: Sovetskaya entsiklopediya, 1988.
3. Vaidlikh Vol'fgang. Sotsiodinamika: sistemnyi podkhod k matematicheskому modelirovaniyu v sotsial'nykh naukakh. M.: Editorial URSS, 2005.
4. Arnol'd V. I. «Zhestkie» i «myagkie» matematicheskie modeli. M.: MTsNMO, 2000.
5. Chernavskii D. S. Sinergetika i informatsiya (dinamicheskaya teoriya informatsii). M.: Editorial URSS, 2004.

Author's Bio

Polishchuk Rostislav Feofanovich, D.Sc., senior researcher, P.N. Lebedev Physical Institute of the Russian Academy of Sciences



ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА

УДК 792; 379.8

ДЕТСКИЙ КУКОЛЬНЫЙ ТЕАТР В ДИАЛОГЕ ГУМАНИТАРНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Б. Ф. Лаврентьев¹, В. П. Шалаев¹, С. Л. Шалаева²

¹Поволжский государственный технологический университет,

²Марийский государственный университет, Йошкар-Ола (Россия)

В статье исследуются место, роль, возможности робототехнических изделий в воспитании и культурном развитии детей и юношества. В качестве примера берется деятельность детского кукольного театра, рассматриваемого в статье в качестве мягкой технологии по защите института семьи и детства от разрушающего влияния массовой культуры, префигурации и псевдодолиберализма в глобальном обществе. Детский кукольный театр и используемые им робототехнические изделия рассматриваются в качестве культурной технологии. Обосновывается адекватность робототехнических изделий в деятельности кукольного театра. Предлагается проект создания на базе нового детского кукольного театра в городе Йошкар-Оле «сказочного» кукольного театра. Главное внимание уделено вопросам проектирования динамических, робототехнических сказочных фигур для повышения эмоционально-психологического воздействия на зрителей.

Ключевые слова: детский кукольный театр, робототехнические конструкции, сказочные герои, эмоционально-психологическое воздействие

Список литературы

1. Лаврентьев Б. Ф. Информационные робототехнические конструкции как средство всестороннего развития детей // Труды Поволжского государственного технологического университета. Сер. Технологическая. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014. С. 104-107.
2. Шалаев В. П. Мировоззренческо-образовательная западофикация как технология западофикации и угроза национальной безопасности России (философский анализ) // Socio Time / Социальное время. 2015. № 1. С. 57-71.
3. Шалаев В. П., Шалаева С. Л. Либеральная (псевдолиберальная) культура как фактор глобальной западофикации и глобального управления // Socio Time / Социальное время. 2015. № 1. С. 112-122.
4. Шалаев В. П. Синергетическая теория творчества и развития личности // Ресурсы робототехнических конструкций как инструмент воспитания и образования детей и юношества: сб. статей. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. С. 60-64.
5. Шалаева С. Л. Межпоколенные отношения как фактор национальной безопасности современного общества: социально-философский анализ // Национальная безопасность России в глобализированном мире: состояние, вызовы, риски и механизмы устойчивого развития: сборник трудов международной научной конференции: в 2 ч. / под общ. ред. проф. В. П. Шалаева. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. Ч. 1. С. 108-121.

Авторская справка

Лаврентьев Борис Федорович, профессор, кандидат технических наук, Поволжский государственный технологический университет. E-mail: Lavrentevbf@volgatech.net
Шалаев Владимир Павлович, профессор, доктор философских наук, декан факуль-

тета социальных технологий, Поволжский государственный технологический университет. E-mail: shalaevvp@volgatech.net
Шалаева Светлана Леонидовна, доцент, кандидат философских наук, Марийский государственный университет. E-mail: shalaevsl@mail.ru

UDK 792; 379.8

CHILDREN'S PUPPET THEATER IN DIALOGUE OF HUMANITARIAN AND ENGINEERING TECHNOLOGIES

B. F. Lavrentyev¹, V. P. Shalaev¹, S. L. Shalaeva²

¹*Volga State University of Technology, ²Mari State University, Yoshkar-Ola (Russia)*

Abstract. The article consider the place, role, possibilities of robotic products in education and cultural development of children and youths. As an example of children's activity a puppet theater is considered in the article as soft technology on protection of institute of a family and the childhood against the destroying influence of mass culture, a prefiguration and pseudo-liberalism in global society undertakes. The children's puppet theater and robotic products used by it is considered as cultural technology. Adequacy of robotic products locates in activity of the Puppet Theater. The project based of new children's puppet theater in the city of Yoshkar-Ola where «fantastic» puppet theater is offered. The main attention is paid to questions of design of dynamic, robotic fantastic figures for increase of emotional and psychological impact on the audience.

Keywords: children's puppet theater, robotic designs, fantastic heroes, emotional and psychological influence

References

1. Lavrentev B. F. Informatcionnye robototekhnicheskie konstrukcii kak sredstvo vsesto-ronnogo razvitiia detei // Trudy Povolzhskogo gosudarstvennogo tekhnologicheskogo universiteta. Ser. Tekhnologicheskaiia. Ioshkar-Ola: PGTU, 2014. S. 104-107.
2. Shalaev V. P. Mirovozzrenchesko-obrazovatelnaia zapadofifikatsiia kak tekhnologiiia zapadofifikatsii i ugroza natsionalnoi bezopasnosti Rossii (filosofii analiz) // Socio Time / Sotsialnoe vremia. 2015. № 1. S. 57-71.
3. Shalaev V. P., Shalaeva S. L. Liberalnaia (psevdoliberalnaia) kultura kak faktor glo-balnoi zapadofifikatsii i globalnogo upravleniya // Socio Time / Sotsialnoe vremia. 2015. № 1. S. 112-122.
4. Shalaev V. P. Sinergeticheskaiia teoriia tvorchestva i razvitiia lichnosti // Resursy robototekhnicheskikh konstrukcii kak instrument vospitaniia i obrazovaniia detei i iunosthestva: sb. statei. Ioshkar-Ola: PGTU, 2016. S. 60-64.
5. Shalaeva S. L. Mezhpokolennye otnosheniia kak faktor natsionalnoi bezopasnosti sovre-mennogo obshchestva: sotsialno-filosofskii analiz // Natsionalnaia bezopasnost Rossii v globa-lizirovannom mire: sostoianie, vyzovy, riski i mekhanizmy ustoiichivogo razvitiia: sbornik trudov mezhdunarodnoi nauchnoi konferencii: v 2 ch. / pod obshch. red. prof. V. P. Shalaeva. Ioshkar-Ola: PGTU, 2015. Ch. 1. S. 108-121.

Author's Bio

Lavrentyev Boris Fedorovich, professor, candidate of technical sciences, Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola. 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. E-mail: shalaevvp@volgatech.net

Shalaeva Svetlana Leonidovna, the associate professor, the candidate of philosophical sciences, Mari State University, Yoshkar-Ola. E-mail: shalaevsl@mail.ru

SERVICE-ORIENTED LESSONS IN EDUCATIONAL TOURISM: A TOOL FOR REINFORCEMENT OF EFFECTIVE LEARNING METHODS

Jacob Ramthun

Macalester College, Saint Paul, Minnesota (USA)

References

1. Lyons K., Hanley J., Wearing S. & Neil J. (2012). Gap year volunteer tourism: myths of global citizenship? // *Annals of Tourism Research.* 39(1). 361-378.
2. Open Doors Report on International Education Exchange 2013. (2013, November 11). Retrieved March 28, 2015.
3. Quezada R. L. (2004). Beyond Educational Tourism: Lessons Learned while Student Teaching Abroad // *International Education Journal.* 5(4). 458-465.
4. Raymond E. M. & Hall C. M. (2008). The development of cross-cultural (mis) understanding through volunteer tourism // *Journal of Sustainable Tourism.* 16(5). 530-543.
5. Sutton R. & Rubin D. (2004). Intitial Findings from a System-Wide Research Initiative on Study Abroad Learning Outcomes // *The Interdisciplinary Journal of Study Abroad.* 10. 65-82. Retrieved March 28, 2015, from ERIC.

Author's Bio

Ramthun Jacob, student, Macalester College. E-mail: jramthun@macalester.edu

СЕРВИСНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ МЕТОДИКИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ТУРИЗМЕ: ИНСТРУМЕНТ УКРЕПЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕТОДОВ

Джейкоб Рэмтун

Макалестер-Колледж, Сент-Пол, Миннесота (США)

Авторская справка

Рэмтун Джейкоб, студент, Макалестер-Колледж. E-mail: jramthun@macalester.edu



ИНФОРМАЦИЯ. РЕЦЕНЗИИ. КОММЕНТАРИИ

УДК 001

НАУКА ДЛЯ ЖИЗНИ ИЛИ ЖИЗНЬ ДЛЯ НАУКИ?

Размышления над монографией Т. И. Коптеловой
«Логика органического. Наука для жизни или жизнь для науки?» *

Г. С. Широкалова

Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия, Нижний Новгород (Россия)

В статье анализируется предпринятая Т. И. Коптеловой попытка дать теоретическое обоснование возможности разрешения основных проблем современности, опираясь на гуманистические идеи отечественных философов: В. С. Соловьева, И. И. Мечникова, В. И. Вернадского, Н. Я. Данилевского, К. Н. Леонтьева, Л. Н. Гумилева. Но прав ли автор, утверждая, что современная научная методология системного подхода является одной из основных причин того, что технический прогресс, в конечном счете, дегуманизирует, унижает человека, заменяя естественное, созданное природой, искусственным? Насколько угроза самоуничтожения способна заставить человечество отказаться от философии потребления и принять «логику живого»?

Список литературы

1. Американцы начнут воскрешать мертвых в 2045 году // Новое дело. Областной выпуск. Нижний Новгород. 26 января 2016.
2. Макаркин А. Бесперспективный патриотизм. Впервые за последнюю сотню лет общество не видит пути вперед, пусть даже утопического // Московский комсомолец. РР. 23-30 декабря 2015 г.
3. Особый российский путь [Электронный ресурс]. URL: <http://www.levada.ru/old/07-04-2014/osobyi-rossiiskii-put>.

Авторская справка

Широкалова Галина Сергеевна, профессор, доктор социологических наук, зав. кафедрой философии, социологии и политологии, Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия. E-mail: shirokalova@list.ru

UDC 001

SCIENCE FOR LIFE OR LIFE FOR SCIENCE?

Reflections on the monograph of T. I. Koptelova
«The logic of organic. Science for life or life for science?»

G. S. Shirokalova

Nizhny Novgorod State Agricultural Academy, Nizhny Novgorod (Russia)

The review analyzes the attempt undertaken by T. I. Kaptelova to provide a theoretical justification for the possibility of solving the main contemporary problems, which is built on the humanistic ideas of Russian philosophers Vladimir S. Solovyov, Ilya I. Mechnikov, Vladimir I. Vernadsky, Nikolay Y. Danilevsky, Konstantin N. Leontiev, Lev N. Gumilyov. But is the author right claiming that modern scientific methodology of the system approach is one of the main reasons for technical progress to dehumanize and humiliate a person as it replaces the natural, created by nature, by artificial? How much the threat of self-destruction can force humanity to abandon the philosophy of consumption and take «the logic of living things»?

References

1. Amerikantsy nachnut voskreshat' mertvykh v 2045 godu [Americans will start raising people from the dead in 2045] // The new case. The regional issue. Nizhny Novgorod. 26 January 2016.
2. Makarkin A. Besperspektivnyy patriotizm. Vpervye za poslednyyu sotnyu let obshchestvo ne vidit puti vpered, pust' dazhe utopicheskogo [Hopeless patriotism. For the first time in the last hundred years the society does not see the way forward, even utopian] // Moskovsky Komsomolets. 23-30 December 2015.
3. Osobyy rossiyskiy put [«Special Russian way»]. URL: <http://www.levada.ru/old/07-04-2014/osobyi-rossiiskii-put>

Author's Bio

Shirokalova Galina Sergeevna, doctor of sociological sciences, professor, head of philosophy, sociology and political sciences department of Nizhny Novgorod State Agricultural Academy. E-mail: shirokalova@list.ru