

UDC 316.3: 004.9

## MAIN METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF SOLVING INFORMATIONAL SOCIETY'S PROBLEMS

© Kyrychenko M.O.

SHEI «University of educational management» of the National Academy of Educational Sciences  
of Ukraine (Kyiv, Ukraine),  
e-mail: kmumo@i.ua, ORCID 0000-0003-1756-9140

*The actuality is presented the conditions for solving informational society's problems that require use of informational method or approach, because the information society is the theory and practice of solving the informatization problems of society aimed at solving the problems of influence of informatization on society's development. The main goal of the article is the conceptualization of informational society's ideas, that create a new philosophy of society which acts as an ideology of modern thinking. The objectives of the study are to identify problems that impede development of the information society as integrity in context of the present global processes and find ways to optimize the information society from individual to state-building levels. Methodology is in the using the informational method that allows to investigate influence of informatization processes on human and society development, and analyze problems of information society - informatization, information culture, virtualization, social and communication structures as basis of information society, peculiarities of processes of society's intellectualization and Internet communications. The result of the study is an information society as a qualitatively new state of civilization is a progressive development of civilization, in accordance to its scientific and technical achievements demonstrates the high threshold, to which all advanced states seek. After all, information culture, information ideology and information philosophy can achieve such successes, to reach the threshold of development in conditions of information revolution that absorbed all developed countries of the world. As a result of the analysis, scientific and methodological approaches to solution of problems of the information society's technologization have been formed in order to overcome the biggest obstacles connected with the informatization of society and the lack of information. Nowadays, the Internet forms the informatiological basis of society through information of the Internet network and owing to the Internet. The scientific novelty of the research is in opening the laws of information society, which allow a modern man to survive within the framework of formation the modern (informational) thinking and conceptually rebuild the world in which a person lived before. Conclusion - justification of methodological principles of solving problems of information societies, based on intellectualization of labor citizens, development of human capacity, obtaining additional value through intellectualization.*

**Key words:** informational society, informatization of society, informatiological method, intellectualization of labour, human capacity-building

### Introduction

**Relevance of research** is in the fact that there is a rapid informatization that absorbed all spheres of society in today's globalized world, with resulting in a systematic informational impact on all aspects of society - from the individual to society. Informatization influenced to the intellectualization of society, the of human capital development, which changed the information situation in general, which led to the people's and whole continents informational interdependence. This caused an incredible consequences and the formation of a culture that could not be foreseen in the conditions of the information revolution. At the heart of the information revolution is communication, which unites all people, politicians, government

officials and promotes the interaction of cultures and civilizations [1].

The informatiological approach to the analysis of the information society proceeds from the fact that the concept of communication and information in it are combined and contribute to the formation of an information and communication approach to the analysis of modern society as a whole. Formation of the information society will allow to increase the rating and image of Ukraine in the international arena and will allow to maintain its positions in the economic and cultural international space as a competitive state. The information society enriches the international community with a fundamentally new approach to the society's analysis - its intellectualization and formation of

human capital as the main driving force of historical progress that could transform the world radically. Ecosystems and social systems are complex adaptive systems: complex because they have many parts and many connections between the parts; adaptive because their feedback structure gives them the ability to change in ways that promote survival in a fluctuating environment. «Global informatization is only an integral part of technological transformation of society and penetrates the fabric of earthly life by information networks, technologies and technical means as a kind of «nervous network» of global sociotechnical natural megacity that is only being formed and replacing the biosphere. [2, c. 53].

An important component of the information society is the mastery of "nervous network", which contributes to the formation of the information potential that forms the possibility of growth both of man and society through the introduction of technical and technological transformation of society and informatization (ICT). The new formation of information culture is characterized by an open understanding of democratic values and the introduction of new transhumanist values.

**Relevance of the research topic.** The conditions for solving the informational society's problems that require the use of the informational method or approach are presented, because the information society supports the theory and practice of solving the informatization problems of society, aimed at optimizing the influence of information on the society's development.

«Among the areas of information and communication influence optimization on the development of the organization is the restructuring of relations between the state as a subject of management and organizations as objects, which requires the formation of a subject-subjective paradigm on the basis of feedback, from which wins the state and the organization» [3, c. 13].

### 1.1 Methods and research methodology.

The method is a set of modus-methods-multi-operations in relation to the knowledge of the information society and the empirical-gnostic reincarnation of the present-specific reality, which needs to be explained and its problems would be established. The method should be considered as a general way of programs and objectives reproduction of the information society, cognition of objects and the processes of

modern society's informatization, as well as the activity of the subject to transform this society [4].

The method of scientific research is predetermined by causal-purpose-programs-projects of epistemology, aimed at the knowledge of the subjects' practical reality and the gnosticization of information society's facts-objects in correlation with its informational-reflexive initiative. That is why the methodology includes a set of methods (the informational and socio-acciological), capable of transforming reality on the principles of informatization, which can solve most problems - industrial-manufacturing, scientific, cultural, social, and personal. The constant complication of these problems and the ways of their solution has determined the need for more and more diverse information that has led to the formation of an information society [5].

**Methodology** – the informational method application that allows to investigate the influence of informatization processes on human and society development, analyze the problems of the information society - informatization, information culture, virtualization, social and communication structure as the basis of the information society, peculiarities of the processes of intellectualization of society, Internet communications, etc. The informaciological method of knowledge of the information society is so complex that includes such diverse approaches as ontological-metaphysical, logical-ontological, critical-existential for gaining knowledge about the information analysis of the information society.

The role of information method is in using the information clusters of the information society development in the context of its global development, using both introspection, hypothesis and observation, and intuitive-discursive predictions, and methods of anticipation. The information method includes classical and postmodern ideas that serve as a modern method of information society's conceptualizing. «Conceptualization is the theoretical organization of ontological representations, which reflects possible trends in the change of the reference field of the research object, which allows to produce new hypotheses about the nature and nature of the information society's interconnections that develops under the conditions of a globalized society and enshrined in social terms-concepts» [6, c. 89].

## 1.2 Research tasks

**The main purpose of the article** – the information society's ideas conceptualization, with creating a new society's philosophy, which acts as the modern thinking ideology or modern world outlook.

**The objectives of the study** are to identify problems that impede the information society's development as integrity in the context of global processes of the present and find ways to optimize the information society at all levels - from individual to state-building.

## 1.3 Problem situation

The problem of research is that the information society active in the highly developed countries of the world is the result of not only economic but also cultural practices of mankind, in the context of which the objective information world is represented by semantic and symbolic forms and characteristics in accordance with traditions and the norms adopted in society. As A. Lazarevich notes, ... «The information outline of modern industrial states is formed on the basis of the Quaternary (informational) sector of economic activity and parallel development with the tertiary sector, that is, the economy of services» [12, c. 324]. The constraining factor on this path is that ... «the processes of informatization in modern industrialized countries show that informatization develops as a sociocultural phenomenon, and not as socio-economic transformations, which are the basis of serious social transformations that determine the transition to a new type of organization of society» [12, c. 325]. An important component of the economic potential of society is the information potential that is formed through the introduction and use of information and communication technologies (ICTs). Information potential is related to the goals structure and defined as a "set of society's opportunities". The main goal of capital building is to provide the most effective ways to use resources and reserves in order to maximally implement the strategy of community development. [7; 8; 9].

## 2. The result of the study.

We use the information society's methodology to solve the problems of the information society. And this is not a tautology, because in our understanding the methodology of an information society is based on the informational method, which is based on a set of methods and techniques, methods and algorithms for solving the problems of the

information society, which is the basis of scientific research[10; 11] It is the informational method that most adequately reflects the essence of a complex and multi-level object - an information society, whose rise is due to the unprecedented growth of information resources, which led to a sharp development of information technology and automation. The methodology takes on the role of a decisive factor in reflexive comprehension of problems and overcoming all destructions that impede the introduction of the sociological foundations of society. In its meaningful dimension, the methodology defines decisive "pictures" of civilization dynamics, reveals the peculiarities of the introduction of an information society that determines the type of civilization. The methodology that plays a decisive role in shaping the conceptual paradigm of the information society, creates a certain reflexive space for creating the preconditions for the formation of the information society and the self-realization in it of a person. Information technologies as new means of development of the information society are the basis for the development of the activity of citizens and their involvement in social processes of society and achievement of welfare citizens and society as a whole. The information society's development indicates an increase in the mobility of information technologies, their use for human mobility, e-commerce, the emergence of new business opportunities [13].

## 2.1 Information society as a qualitatively new state and a part of civilization

The information society as a qualitatively new state of civilization represents a progressive development of civilization, which, due to its scientific and technical achievements, demonstrates the high threshold that all advanced advanced states seek. An information culture, information ideology and information philosophy could achieve such successes in order to reach the threshold of development in the conditions of the information revolution that absorbed all developed countries of the world. As a result of the analysis, scientific and methodological approaches to the solution of the information society technology problems are formed in order to overcome the greatest obstacles connected with informatization of society and lack of information. Nowadays, the Internet forms the sociological basis of society through the information. In the information society, technologies are used to dematerialize production and consumption, which leads to a

significant reduction in the use of resources [14; 15]

## **2.2 Conceptual reflection of the information society.**

As under one roof a large variety of rather peculiar and to some extent opposite approaches is collected, the concept of the information society has many definitions, which are united within the scope of informatization problems - from post-industrial to digital. The same terminology - information, informatization, information and communication technologies - is a characteristic of the above-mentioned definitions of the information society. The information society that embodies these three constituent categories is a key factor in changing the outline of civilization. The information society begins to play a leading role in the country's economic system, performing key functions in the formation of productive forces and industrial relations, ensuring the leading role of electronic means in ensuring all processes of informational character [16].

As a mental process, the reflection represents the process of "thinking in thinking", in which are registered not only certain characteristics of what is happening, but also are revealed the possibilities of revealing the patterns of development, the direction of development of society. As the subject of our study is an information society, it involves a high level of awareness of the methodological foundations and interrelationships that reveal a certain meaningful and semantic context of its characteristics. In this sense, reflection expresses the logic of the formation of the information society, the research being carried out, the identification of its potential and patterns of development.

Reflection indicates are the presence of such elements that can be called "points" and fixing the development of these "points" (phenomena, processes, tendencies) is a condition for the formation of truly scientific knowledge, which could serve as an operational condition of scientific knowledge formation, which is characterized by certain attributes, features, and "points" of development. The scientific (conceptual) knowledge about the information society expresses the logic of the information process, which is adequately reproduced by necessary, substantial, objective connections, which are repeated and inherent in the subject of research. The discovery and reproduction in the knowledge of this kind of ligaments characterizes the possibility of a theoretical level

of thinking in the context of which reflection is carried out. This type of thinking is formed in the event that the relation to the world is constructed as a holistic and subject-activity, which has a cultural-historical character and can not be expressed by situational actions, but is oriented to the activity cultural-historical process [17].

## **2.3 The essence of the method and methodology of the information society.**

Problems of the method and methodology have always been an urgency in times of fundamental changes in the life of society. Directly these problems were associated with changes in the material conditions of society, changes in the field of science and technology, in the field of practical knowledge, application in social production [18].

A powerful impetus to the formation of a new outlook of the information society has always been the great socio-economic, cultural and technical shifts that took place in the life of countries. Expansion and enrichment of social practice gave rise to the need to rearrange theoretical representations, review methods and tasks of cognition [19]. Moreover, the methodology could not be separated from practice and be only a logic of knowledge, therefore, by its very nature methods are associated with practical activities and designed to solve the problems of the information society. The development and differentiation of methods of practical activity in the process of improving the methods of cognition led to the gradual development of the doctrine of the method - methodology.

The basis of methodology accumulates is a system of principles and methods for organizing and constructing theoretical and practical activities, as well as the doctrine of this system. With the development of social practice - the formation of information culture, information consciousness, information personality, science and culture - the doctrine of the principles and methods of theoretical and practical activities were subject to change, and in certain periods of history they were significant [20]. Change of the world by man were always purposeful, they were inseparable from the methods that also changed due to these changes, which testifies that the practice is included in the subject of the methodology.

Solving problems of the information society development:

solving problems of the formation of a global information society;

---

Main methodological principles of solving informational society's problems

participation in the development and implementation of international standards in the field of ICT;

assistance in the development of international and interstate information exchange;

participation in the formation of an international security system in the information environment and counteracting the misuse of ICT;

integration of Ukraine's education, science and culture into the global scientific-educational and cultural world information space;

participation in the international projects of information society's development [21; 22].

### 3. Conclusions

Conclusion - the substantiation of methodological principles of solution problems of information society, the basis of which is the intellectualization of the citizens work, development of human capital, and acquisition of additional value through intellectualization.

Methodological opportunities of the information society, realized in the predictive, constructive and normative forms in relation to the formation and development of the conceptual apparatus of the theory, in the study the essence of concepts can play a prominent role [23].

Research of the main stages of the information society's development shows that the specifics of science and technology development manifests itself in connection with all spheres of human activity, and its penetration into all components of social progress. Introducing an integral part of the productive forces, thanks to the process of manufacturing technology, the information society is infused into the social sphere, causing structural changes in society [24].

The method, as we have already noted, combines the theoretical and practical aspects of the activity. The nature and logic of the

theoretical activity ultimately depends on the concrete historical stage of the development of the practical activity of forming the information society and solving its problems of formation and development.

*Factors of the Information Society's Development:* 1) state of the ICT; 2) development of human capital; 3) the state of the economic environment; 4) development of the national ICT industry; 5) the safety of the ICT use. *Indicators of ICT use:* 1) ICT in public administration; 2) ICT in the economy; 3) ICT in education; 4) ICT in health and social care; 5) use of ICT by the population [25].

**The practical value of the study** are in the opening of the information society laws, which allow a modern person to survive within the framework of the formation of modern (informational) thinking that allows conceptually rebuilding the world in which a person lived in the past and contribute to increasing the use of ICTs in all spheres of human life [26].

#### 3.1 Recommendations

1. Training staff: Creating a Human Capital for the Information Society.

2. Development of high-tech information technologies and software.

3. Development of scientific research, development and introduction of innovative information and communication technologies.

4. Introduction to the practice of e-government, e-commerce, e-medicine, traffic management, and electronic content.

5. Development of directions of informatization of the national education system.

6. Cooperation development with leading foreign higher educational institutions, scientific and educational centers.

7. Formation of information culture of specialists in various spheres of the national economy, legal and social spheres, which will allow to use ICT effectively in their professional activity.

#### Список використаних джерел

1. Воронкова, В. Г. Формирование синергетически-рефлексивной модели самоуправленческого общества: цивилизационный контекст. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2012. Вип. 49. С. 17–28.

2. Воронкова В.Г., Соснін О.В., Нікітенко В.О., Максименюк М.Ю. Філософія інформаційно-комунікативного суспільства: теоретико-методологічний контекст: монографія. Запоріжжя: РВВ ЗДІА, 2016. 276 с.

3. Воронкова В.Г. Становлення інформаційного суспільства як цивілізаційної парадигми розвитку сучасної України за доби глобалізації: теоретико-методологічні та праксеологічні виміри: монографія. Запоріжжя: РВВ ЗДІА, 2017. 270 с.

4. Власенко Ф. П. Віртуальна реальність як простір соціалізації індивіда. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2014. Вип. 56. С. 208–217.

5. Глобальні модерності / За редакції М.Фезерстоуна, С.Леша, Р.Робертсона. К.:Ніка-Центр, 2013. 400 с.
6. Інформаційне суспільство в світі та Україні: проблеми становлення та закономірності розвитку: колективна монографія / За редакції В.Г.Воронкової. Запоріжжя: РВВ ЗДІА, 2017. - 282 с.
7. Кивлюк, О. П. Моделювання інформаційних процесів в контексті інформатизації суспільства. *Гілея*. Київ. 2014. Вип. 80. С.222–226.
8. Кивлюк, О. П. Глобалізація та інформатизація освіти в предметному полі філософії освіти. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2014. Вип. 57. С. 192–200.
9. Кивлюк, О. П. Становлення інформаційної педагогіки в умовах глобалізації: філософський аналіз : автореф. дис. ... докт. філософ.наук. Київ. 2013. 31 с.
10. Кириченко, М. О. Інформатизація як фактор оптимізації ідеології інформаційного суспільства та забезпечення його сталого розвитку. *Scientific Journal «ScienceRise : Pedagogical Education»*. Харків. № 1(9) 2017. С. 46-50.
11. Кириченко, М. О. Інформаційна аксіологія як вчення про цінності ідеології інформаційного суспільства. *Філософія і політологія в контексті сучасної культури*. Дніпро. 2017. Вип. 1(17). С. 185–192.
12. Лазаревич А.А. Глобальное коммуникационное общество. Минск: Беларус.наука, 2008. 350 с.
13. Лазаревич А.А. Становление информационного общества: коммуникационно-эпистемологические и культурно-цивилизационные основания / науч. ред. И.Я.Левяш. Минск: Беларуская навука. 2015. 537 с.
14. Максименюк, М. Ю., Нікітенко, В. О. Формування парадигми інформаційно-комунікативного суспільства як різновиду складної соціальної системи і взаємодії. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2016. Вип. 66. С. 266–278.
15. Максименюк, М. Ю. Концептуалізація розвитку інформаційного суспільства в контексті глобалізації: методологія постмодерністського дискурсу. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2017. Вип.68. С. 78–88.
16. Мельник, В. В. Формування концепції інформаційного менеджменту: сутність, задачі, основні напрями розвитку. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2012. Вип. 49. С. 122–134.
17. Мельник, В. В. Культура как основание межкультурного взаимодействия в условиях усиления миграционных процессов. *Гілея*. Київ. 2014. Вип.102. С. 220-223.
18. Nikitenko, Vitalina. Conceptualization of geo-cultural values in the process of teaching of foreign language. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2016. Вип. 64. С. 255–259.
19. Нікітенко, В. О. Сучасна геокультура як геокультурний феномен. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2013. Вип. 53. С. 261-270.
20. Нікітенко, В. О. Геокультурні цінності в умовах сучасного світового розвитку : соціально-філософський вимір. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2013. Вип. 54. С. 266–280.
21. Пожуєв, В. І. Осмислення місця і ролі інформації в сучасному суспільстві. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2010. Вип. 42. С. 4–13.
22. Пожуєв, В. І. Глобальне інформаційне суспільство як новий соціальний та економічний феномен ХХІ століття. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2013. Вип.52. С. 5–14.
23. Пунченко, О. П., Лазаревич, А. А. Інформатизація як засіб репрезентації інформаційних ресурсів суспільства. *Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії*. Запоріжжя. 2015. Вип. 63. С. 21-30.
24. Савченко, С. В. Концепції «суспільства знань» як стратегічного ресурсу держави у гуманітарно-науковому дискурсі. *Гілея*. Київ. 2015. Вип. 91. С. 236-241.
25. Соснін, О. В. Проблеми державного управління системою національних інформаційних ресурсів з наукового потенціалу України : монографія. *Київ : Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України*. 2003. 572 с.
26. Становлення і розвиток інформаційного суспільства як основи забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 23-24 листопада 2017 року / За редакції В.Г.Воронкової. Запоріжжя: РВВ ЗДІА. 2017. 276 с.

#### REFERENCES

1. Voronkova, V. G. (2012). Formation of reflective models-synergic samoupravlencheskogo society: the civilizational context. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 49. 17-28* [in Russian].

2. Voronkova, V.G., Sosnin, A.V., Nikitenko, V.A., Maksimenûk, M.Yu. (2016). Philosophy of information-communicative society: theoretical and methodological context: monograph. Zaporozhye: RVV ZDIA. 276 s. [in Ukrainian].
3. Voronkova, V.G. (2017). Formation of the information society as the civilizaciïnoï paradigm of the development of modern Ukraine on the day of globalization: theoretical-methodological and prakseologični dimensions: monograph. Zaporozhye: RVV ZDIA. 270 s. [in Ukrainian].
4. Vlasenko, F. P. (2014). Virtual reality as a space of socialization of the individual. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue. 56. 208-217* [in Ukrainian].
5. Global modernosti (2013). / Editor, M. Fezerstouna, S. Lesch, R. Robertson. K.: Nick. 400 s. [in Ukrainian].
6. Information society in the world and in Ukraine: problems of establishment and zaekonomirnosti development: collective monograph /editor V. Voronkova. Zaporozhye: RVV ZDIA, 2017. 282 s. [in Ukrainian].
7. Kivliûk, O. P. (2014). Modeling of information processes in the context of the information society. *Gileâ. Kiev. Issue 80. 222-226* [in Ukrainian].
8. Kivliûk, O. P. (2014). Globalization and Informatization of education in the subject field of the philosophy of education. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue. 57. 192-200* [in Ukrainian].
9. Kivliûk, O. P. (2013). The formation of informational pedagogy in conditions of globalization: a philosophical analysis. *Doctor's thesis philosophic sciences. Kyiv. 31 s.* [in Ukrainian].
10. Kyrychenko, M. O. (2017). Informatization as a factor of optimizing the ideology of the information society and ensure its sustainable development. *Science Rise : Pedagogical Education. Kharkov. Issue 1 (9). 2017. 46-50* [in Ukrainian].
11. Kyrychenko, M. O. (2017). Information axiology as the doctrine of the values of the ideology of the information society. The philosophy and political science in the context of modern culture. *Dnipro. Issue 1 (17). 185-192* [in Ukrainian].
12. Lazarevich, A.A. (2008). Globalnoe kommunikacionnoe obšestvo. Minsk: navuka Belaruskaâ. 350 s. [in Russian].
13. Lazarevich, A.A. (2015). Stanovlenie informacionnogo society: kommunikacionno-èpistemologičeskie and cultural civilizacionnye osnovaniâ/nauč. Ed. S. I. Levâš. Minsk: navuka Belaruskaâ. 537 s. [in Russian].
14. Maksimenûk, M.Yu., Nikitenko, V.O. (2016). The formation of the paradigm of information-communicative society as a kind of complex social systems and interaction. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 66. P. 266-278* [in Ukrainian].
15. Maksimenyuk, M.Yu. (2017). Conceptualization of the development of the information society in the context of globalization: the methodology of post modern discourse. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 68. 78-88* [in Ukrainian].
16. Melnyk, V. V. (2012). The formation of the concept of information management: essence, objectives, main directions of development. *Humanytarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue. 49. 122-134* [in Ukrainian].
17. Melnyk, V. V. (2014). Culture as a basis for intercultural interaction in the context of increasing migration processes. *Gileja. Issue.102. 220-223* [in Ukrainian].
18. Nikitenko, Vitalina (2016). Conceptualization of geo-cultural values in the process of teaching of foreign language. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 64.255-259* [in Ukrainian].
19. Nikitenko, V. O. (2013). Modern geokultura Jak geokulturnij phenomenon. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 53. 261-270* [in Ukrainian].
20. Nikitenko, V. O. (2013). Geokulturni values in today's world development: a socio-philosophical dimension. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 54. 266-280* [in Ukrainian].
21. Pozhuev, V. I. (2010). Making sense of the place and role of information in modern society. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 42. 4-13* [in Ukrainian].
22. Pozhuev, V. I. (2013). Informacijne Globalne suspilstvo Jak socialnij Ta ekonomichnij a new phenomenon of the 21 century. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 52. 5-14* [in Ukrainian].
23. Puchenko, O. P. and Lazarevich A. A. (2015). Informatizacija Jak zasib reprezentaciï informacijnih resursiv suspilstva. *Humanitarian Bulletin of Zaporizhzhya State Engineering Academy. Zaporizhzhya. Issue 63. 21-30* [in Ukrainian].
24. Savchenko, S. V. (2015). Koncepciï suspilstva knowledge derzhavi from resource strategichnogo Jak gumanitarno-naukovomu diskursi. *Gileâ. Kiev. Issue 91. 236-241* [in Ukrainian].
25. Sosnin, O. V. (2003). Problems of sovereign nacionalnih us informacijnih over resursiv w naukovogo potencialu of Ukraine: monografija. *Kiev: Institute derzhavi i right IM. In M. Koreckogo NAN Of Ukraine. 2003. 572 s.* [in Ukrainian].

26. The formation and development of the information society as a basis for ensuring the competitiveness of Ukraine in the world and the sustainable development of society and the State // Materials of the international scientifically-practical Conference 23-24 November 2017 year / Edition V.G. Voronkova. Zaporizhzhya: RVV ZDIA. 2017. 276 s.

**Кириченко М. О.** - ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН (Київ, Україна)  
E-mail: kmumo@i.ua, ORCID 0000-0003-1756-9140

### МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА

**Актуальність теми дослідження** в тому, що представлено умови вирішення проблем інформаційного суспільства, що потребує застосування інформаціологічного методу чи підходу, адже інформаційне суспільство виступає теорією і практикою вирішення проблем інформатизації соціуму, націлених на розв'язання проблем впливу інформатизації на розвиток суспільства. **Головна мета статті** – концептуалізація ідей інформаційного суспільства, що створюють нову філософію суспільства, яка виступає як ідеологія модерного мислення. **Цілі дослідження** – виявити проблеми, що перешкоджають розвитку інформаційного суспільства як цілісності в контексті глобальних процесів сучасності та знайти шляхи оптимізації інформаційного суспільства на всіх рівнях – від індивідуального до державотворчого. **Методологія** – застосування інформаціологічного методу, що дозволяє дослідити вплив процесів інформатизації на розвиток людини і суспільства, проаналізувати проблеми інформаційного суспільства – інформатизації, інформаційної культури, віртуалізації, соціально-комунікаційні структури як основи інформаційного суспільства, особливостей процесів інтелектуалізації соціуму, інтернет-комунікацій. **Результат дослідження** – інформаційне суспільство як якісно новий стан цивілізації представляє собою прогресивний розвиток цивілізації, яке завдяки своїм науковим і технічним досягненням демонструє високий поріг, до якого прагнуть всі передові розвинуті держави. Адже інформаційна культура, інформаційна ідеологія і інформаційна філософія дозволяють досягти таких успіхів, щоб досягти порогу розвинутості в умовах інформаційної революції, яка поглинула всі розвинуті країни світу. В результаті аналізу сформовано науково- методологічні підходи до вирішення проблем технологізації інформаційного суспільства, щоб подолати найбільші перешкоди, пов'язані з інформатизацією соціуму та браком інформації. Сьогодні Інтернет формує інформаціологічну основу соціуму завдяки інформації через мережу Інтернет і завдяки Інтернет. Наукова новизна дослідження – у відкритті законів інформаційного суспільства, що дозволяють сучасній людині вижити в межах формування модерного (інформаційного) мислення, що дозволяє концептуально перебудувати світ, в якому людина жила раніше. **Висновок** - обґрунтування методологічних засад вирішення проблем інформаційного суспільства, в основі яких інтелектуалізація праці громадян, розвиток людського капіталу, отримання додаткової вартості за рахунок інтелектуалізації.

**Ключові слова:** інформаційне суспільство, інформатизація соціуму, інформаціологічний метод, інтелектуалізація праці, людський капітал.

**Кириченко Н.А.**- ГБУЗ «Університет менеджмента образования» НАПН України, (Київ, Україна)  
E-mail: kmumo@i.ua, ORCID 0000-0003-1756-9140

### МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

**Аннотация.** Актуальность темы исследования в том, что представлены условия решения проблем информационного общества, которое требует применения информациологического метода или подхода, так как информационное общество выступает теорией и практикой решения проблем информатизации социума, нацеленных на решение проблем влияния информатизации на развитие общества. **Главная цель статьи** – концептуализация идей информационного общества, которая создает новую философию общества, которая выступает как идеология современного мышления. **Цели исследования** – выявить проблемы, которые препятствуют развитию информационного общества как целостности в контексте глобальных процессов современности и найти пути оптимизации информационного общества на всех уровнях – от индивидуального к государственному. **Методология** – применение информациологического метода, который дает возможность исследовать влияние процессов информатизации на развитие человека и общества, проанализировать проблемы информационного общества – информатизации, информационной культуры, виртуализации, социально-коммуникационной структуры как основы информационного общества, особенностей процессов интеллектуализации социума, интернет-коммуникаций. **Результат исследования** – информационное общество как качественно новое состояние цивилизации представляет собой прогрессивное развитие цивилизации, которая благодаря своим научным и техническим достижениям демонстрирует высокий порог, к которому стремятся все



передовые развитые страны. Именено информационная культура, информационная идеология, информационная философия помогают достичь тех успехов, чтобы прийти к порогу развитости в условиях информационной революции, которая поглотила все развитые страны мира. В результате анализа сформулированы научно-методологические подходы к решению проблем технологизации информационного общества, чтобы преодолеть наибольшие препятствия, связанные с информатизацией социума и недостатчей информации. Сегодня Интернет формирует информациологическую основу социума благодаря информации в сети Интернет и благодаря Интнет. Научная новизна исследования – в открытии законов ифнормцаионного общества, которые позволяют современному человеку выжить в границах формирования модерного (информационного) мышления, которое позволяет концептуально перестроить мир, в котором человек жил раньше. **Вывод** – обоснование методологических оснований решения проблем информационного общества, в основе которых интеллектуализация труда граждан, развитие человеческого капитала, получение прибавочной стоимости за счет интеллектуализации.

**Ключевые слова:** информационное общество, информатизация соцума, информациологический метод, интеллектуализация труда, человеческий капитал.

*Стаття рекомендована до публікації д.ф.н., проф. Пунченко О.П. (Одеса, Україна)*

*Надійшла до редколегії: 12. 03.2018 р.*

*Прийнята до друку: 17. 03.2018*

**Кириченко Микола Олексійович**, доктор філософії, доцент, професор, член-кореспондент Академії наук вищої освіти України, ректор ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України, вул. Січових Стрільців, 52-А, Київ, 04053 Україна  
E-mail : kmumo@i.ua, ORCID 0000-0003-1756-9140