

СНАЙКІВСКА Mariia<sup>45</sup>

Ternopil Professional College

Open International University of Human Development «Ukraine»

Ternopil, Ukraine

ORCID: 0009-0009-9446-6031

E-mail: mary\_smyrnova@ukr.net

## INTELLECTUALIZATION AS THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES TO INCREASE THE LEVEL OF INTELLECTUAL DEVELOPMENT OF THE SOCIETY\*

*This report highlights the important aspects of the development of the information society and emphasizes the key role of information and communication technologies in this process. The essence of the concepts of informatization and intellectualization of society is also determined. The importance of information technologies in increasing the level of intellectual potential of society is highlighted. The importance of further studies of this issue is substantiated.*

**Keywords:** Intellectualization of Society, Intelligence, Informatization, Information, Knowledge, Information Society, Information and Communication Technologies.

**Інтелектуалізація як використання інформаційних технологій для підвищення рівня інтелектуального розвитку суспільства.** У доповіді висвітлено важливі аспекти розвитку інформаційного суспільства та наголошено на ключовій ролі інформаційно-комунікаційних технологій у цьому процесі. Визначено також суть понять інформатизації та інтелектуалізації суспільства. Акцентовано на важливості інформаційних технологій у підвищенні рівня інтелектуального потенціалу суспільства. Обґрунтовано доцільність подальшого вивчення цієї проблематики. Інформаційно-комунікаційні технології є основою для динамічних трансформацій у суспільстві. Упровадження таких технологій є величезним потенціалом у підвищенні інтелектуального розвитку суспільства та створенні умов для подальшого прогресу, що сприяє фундаментальним змінам у різних сферах людської діяльності та потребує серйозної уваги як науковців і фахівців, так і всього суспільства. Інтелектуалізація – необхідний етап на шляху до будівництва інформаційної цивілізації, що сприяє розвитку економіки та підвищенню рівня інтелектуального розвитку суспільства. Пріоритетною передумовою інтелектуалізації суспільства є процес інформатизації, що закладає її основні підвалини, адже остання сприяє найбільш ефективному задоволенню інформаційних потреб.

**Ключові слова:** інтелектуалізація суспільства, інтелект, інформатизація, інформація, інформаційне суспільство, інформаційно-комунікаційні технології.

**Introduction.** Nowadays humanity faces a difficult task – the development of an information society, which should expand the achievements of previous socio-economic formations and create new benefits, as well as contribute to the further development of these achievements. Information is key to the development of the economy and raising the level of the intellectual potential of society. Ukraine has

---

<sup>45</sup> ©СНАЙКІВСКА Марія (СНАЙКІВСКА Mariia)

\* Матеріали опубліковано в авторській редакції (The materials are published in the author's edition)

significant intellectual potential in various sectors of the economy, which contributes to economic growth and enrichment of cultural and spiritual life. Innovations, scientific achievements, inventions and creative achievements of Ukrainians help our country occupy an important place in the world scientific and technological progress. Moreover, one of the most important directions of state policy in Ukraine is the informatization and intellectualization of society, which allows it to approach international standards of intellectual development and technological progress, and that is why these topics are relevant for deeper research.

**The main results.** According to the modern concept of information society development in Ukraine, informatization is «a set of interconnected organizational, legal, political, social, economic, scientific, technical, production processes built on the basis of the use of modern computing and communication technology, information systems, networks, resources and information technologies aimed at realizing the rights of citizens and society in meeting information needs» [ 6 ].

The main step on the way from the informatization of society to the construction of an information civilization should be the process of intellectualization. It is thanks to it that modern society can reach a qualitatively new stage of its development. In this context, special attention is paid to information and communication technologies (ICT) and innovative opportunities, which will undoubtedly contribute to economic growth [ 4 ]. The intellectualization of society should be considered as a process of strengthening the role of the results of the use of human intellectual abilities for social development, improving living conditions and stimulating further progress [ 1 ].

Modern scientists, such as V. Babenko, K. Beliakov, V. Vrublevskyi, O. Dzioban, A. Kolodiuk, O. Lysenko, V. Pylypchuk, V. Poperechniuk and others studied this problem.

Scientist K. Beliakov considers «intellectualization» as the final stage and the main goal of informatization of society, noting that «intellectualization is a complex hypersystem of types and subtypes of human activity, which is based on labor, socio-political, educational, socio-cultural activities, as well as leisure» [ 2 ].

Ukrainian researchers O. Dzioban and V. Pylypchuk define intellectualization as increasing the importance of intellectual work and creativity in all spheres of life and production. They note that informatization can occur without intellectualization, but intellectualization is impossible without informatization [ 3 ].

According to the definition of the researcher V. Poperechniuk, intellectualization is a continuous and dynamic process aimed at the acquisition of new knowledge by an individual with the aim of their further use and creation of new ones. He defines the intellectualization of society as «a set of organizational, legal, economic, political, social, cultural measures of both state and non-state institutions, aimed at increasing the general level of education, intellectual, creative, scientific, cultural and spiritual potential of man

and society, which is implemented through the dissemination and popularization of ICT, as well as their high-quality content. It is the basis for the harmonious, versatile development of the individual, the formation of critical thinking in him and the encouragement of cognitive processes of the surrounding reality».

The concept of «intellectualization» is considered in broad and narrow senses. In a narrow sense, the intellectualization of society is an increase in the level of intellectual development of a person for the purpose of his social and economic well-being based on his involvement in the sphere of non-material production. In a broad sense, the intellectualization of society is understood as one of the prerequisites for the development of the information society, which involves the large-scale involvement of the population in the processing, use and production of new knowledge [ 4 ].

The process of informatization and the intensive introduction of information and communication technologies into the life of society, the development of digital rights of citizens and the creation of opportunities for convenient receipt of administrative services via the Internet contribute to the spread of information and communication technologies among a larger number of people. This contributes to the growth of trust in the authorities and the Internet, saves time and allows you to solve urgent situations without leaving your home. It is obvious that this opens up positive opportunities for increasing the intellectual development of the population, especially in the context of using information and communication technologies to acquire new knowledge and personal growth [ 5 ].

**Conclusions.** Information and communication technologies are the basis for dynamic transformations in society. Their implementation has a huge potential for increasing the intellectual development of society and creating conditions for further progress, which contributes to fundamental changes in various spheres of human activity and requires serious attention not only from scientists and specialists, but also from all members of society. Intellectualization is a necessary stage on the way to building an information civilization, which contributes to the development of the economy and increasing the level of intellectual development of society. A necessary precondition for the intellectualization of society is the process of informatization, which lays its basic foundations, because the latter contributes to the most effective satisfaction of information needs.

#### **Список використаних джерел:**

1. Антохов А. А. Інтелектуалізація суспільства та розвиток регіональної економіки: взаємозв'язок та протиріччя. *Економічний форум*. 2014. № 4. С. 64–70.
2. Беляков К. І. Організаційно-правове та наукове забезпечення інформатизації в Україні: проблеми теорії та практики : автореф. дис. ... д-ра юрид. наук: спец. 12.00.07 «Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право» / К. І. Беляков; Національна академія наук України; Інститут держави і права ім. В. М. Корецького. Київ, 2009. 41 с.
3. Дзьобань О. П. Інформаційне суспільство: філософсько-правовий вимір: монографія / Пилипчук В.Г., Дзьобань О.П. Ужгород : ТОВ «ІВА», 2014. 292 с.

4. Концепція Національної програми інформатизації [Електронний ресурс]: схвалена Законом України «Про Концепцію Національної програми інформатизації» від 4 лютого 1998 року N 75/98-ВР // із змін., внес. згідно із Законами України: за станом на 11.08.2013 р. URL : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/75/98-%D0%B2%D1%80>.
5. Поперечнюк В. М. Інтелектуалізація суспільства як правова категорія: теоретичний аналіз дефініції. *Науковий вісник Ужгородського національного університету: Серія: Право*. Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2015. Вип. 30. Т. 2. С. 58–61.
6. Свиначчук В. М. Перспективи інтелектуалізації суспільства в контексті створення Міністерства цифрової трансформації України. *Інформація і право*. 2020. № 4 (35). С. 147–150.

#### References:

1. Antokhov A. A. Intelektualizatsiia suspilstva ta rozvytok rehionalnoi ekonomiky: vzaiemozviazok ta protyrichchia. *Ekonomichnyi forum*. 2014. № 4. S. 64–70.
2. Bieliakov K. I. Orhanizatsiino-pravove ta naukove zabezpechennia informatyzatsii v Ukraini: problemy teorii ta praktyky : avtoref. dys. ... d-ra yuryd. nauk: spets. 12.00.07 «Administratyvne pravo i protses; finansove pravo; informatsiine pravo» / K. I. Bieliakov; Natsionalna akademiia nauk Ukrainy; Instytut derzhavy i prava im. V. M. Koretskoho. Kyiv, 2009. 41 s.
3. Dzoban O. P. Informatsiine suspilstvo: filofsko-pravovyi vymir: monohrafiia / Pylypchuk V. H., Dzoban O. P. Uzhhorod : TOV «IVA», 2014. 292 s.
4. Kontseptsiiia Natsionalnoi prohramy informatyzatsii [Elektronnyi resurs]: skhvalena Zakonom Ukrainy «Pro Kontseptsiiu Natsionalnoi prohramy informatyzatsii» vid 4 liutoho 1998 roku N 75/98-VR // iz zmin., vnes. zghidno iz Zakonamy Ukrainy: za stanom na 11.08.2013 r. URL : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/75/98-%D0%B2%D1%80>.
5. Poperechniuk V. M. Intelektualizatsiia suspilstva yak pravova katehoriia: teoretichnyi analiz definitsii. *Naukovyi visnyk Uzhhorodskoho natsionalnoho universytetu: Serii: Pravo. Uzhhorod: Vydavnychiy dim «Helvetyka»*, 2015. Vyp. 30. T. 2. S. 58–61.
6. Ssynarchuk V. M. Perspektyvy intelektualizatsii suspilstva v konteksti stvorennia Ministerstva tsyvrovoi transformatsii Ukrainy. *Informatsiia i pravo*. 2020. № 4 (35). S. 147–150.

#### ЧЕПЕЛЬ Роман<sup>46</sup>

Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
м. Київ, Україна

ORCID: [0009-0006-0957-1768](https://orcid.org/0009-0006-0957-1768)

E-mail: [roma\\_chepel007@knu.ua](mailto:roma_chepel007@knu.ua)

### РОЛЬ УЧИТЕЛЯ ІСТОРІЇ В РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ІНТЕРАКТИВНИМИ ЗАСОБАМИ НАВЧАННЯ

*Українська освітня система в умовах воєнного стану постає перед важливим завданням – реалізацією реформ та інновацій. Використання інтерактивних ігор та онлайн-ресурсів, створення міжнародних українських шкіл та підтримка культури в сім'ях сприяють зміцненню української ідентичності та забезпечують кращі умови для розвитку кожної української дитини.*

**Ключові слова:** освіта, воєнний стан, інтерактивні ігри, міжнародні школи, культурна підтримка.

***The Role of the History Teacher in Development of National Identity of General Secondary Education Students Using Interactive Learning Tools. The Ukrainian educational system***

<sup>46</sup> ©ЧЕПЕЛЬ Роман (CHEPEL Roman)