

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
ZAPORIZHZHIA NATIONAL UNIVERSITY

**O. H. CHEREP**  
**S. V. MARKOVA**  
**Yu. V. KALYUZHNA**

**KEY DIRECTIONS OF DEVELOPMENT  
OF INTELLECTUAL TECHNOLOGIES  
IN COUNTERING DISINFORMATION  
AND POST-WAR RECOVERY**

Monograph



2025

**UDC 33(082)**  
**Ke970**

**Reviewers:**

**Maria Bondarchuk** – Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Department of Finance, Lviv Polytechnic National University;

**Olga Honchar** – Doctor of Economic Sciences, Professor, Department of Economic Theory, Entrepreneurship and Trade, Khmelnytskyi National University;

**Nila Khrushch** – Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Department of Finance, Banking, Insurance and the Stock Market, Khmelnytskyi National University;

**Ihor Vinichenko** – Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Department of Economics, Dnipro State Agrarian and Economic University

*Recommended by the decision of the Academic Council  
of Zaporizhzhia National University  
(protocol № 11 of 27.05.2025)*

**Key Directions of Development of Intellectual Technologies in  
Ke970** Countering Disinformation and Post-War Recovery : monograph /  
O. H. Cherep, S. V. Markova, Yu. V. Kalyuzhna. Riga, Latvia : Baltija  
Publishing, 2025. 226 p.

ISBN 978-9934-26-682-9

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-682-9>

The study considers the theoretical foundations of the use of intelligent technologies to counter disinformation, with the definition of a key concept and the classification of such technologies. Theoretical approaches to the analysis of disinformation in the context of military conflict are highlighted, as well as the role of intelligent technologies in guaranteeing national information security and supporting economic recovery is emphasized. The current state of development of these technologies is analyzed and their effectiveness in the world and in Ukraine is assessed. The main directions for the development of intellectual technologies during the war and for the post-war economic recovery of the country have been identified. Models for the use of intelligent solutions to combat disinformation are proposed, as well as practical cases of their use both during the war and in the process of post-war reconstruction of the Ukrainian economy are presented.

The research materials are intended for students and teachers of economic faculties of higher education institutions of higher education institutions of III and IV levels of accreditation, as well as for managers, financiers, marketers and specialists in the field of management decisions.

**UDC 33(082)**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**О. Г. ЧЕРЕП**  
**С. В. МАРКОВА**  
**Ю. В. КАЛЮЖНА**

**КЛЮЧОВІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
У ПРОТИДІІ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ  
ТА ПІСЛЯВОЄННОМУ ВІДНОВЛЕННІ**

Монографія



IZDEVNIECĪBA  
**BALTĪJA**  
PUBLISHING

2025

**Рецензенти:**

**Марія Бондарчук** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри фінансів, Львівський політехнічний національний університет;

**Ольга Гончар** – доктор економічних наук, професор кафедри економічної теорії, підприємництва та торгівлі, Хмельницький національний університет;

**Ніла Хрущ** – доктор економічних наук, професор, керівник Департаменту фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, Хмельницький національний університет;

**Ігор Вініченко** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки, Дніпровський державний аграрно-економічний університет

*Рекомендовано до друку рішенням Наукової ради  
Запорізького національного університету  
(протокол № 11 від 27.05.2025 р.)*

**Череп О. Г.**

Ч-46 Ключові напрями розвитку інтелектуальних технологій у протидії дезінформації та післявоєнному відновленні : монографія / О. Г. Череп, С. В. Маркова, Ю. В. Калюжна. Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2025. 226 с.

ISBN 978-9934-26-682-9

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-682-9>

У дослідженні розглянуто теоретичні основи використання інтелектуальних технологій для протидії дезінформації, із визначенням ключового поняття та наведенням класифікації таких технологій. Висвітлено теоретичні підходи до аналізу дезінформації в умовах воєнного конфлікту, а також підкреслено роль інтелектуальних технологій у гарантуванні національної інформаційної безпеки та підтримці економічного відновлення. Проаналізовано сучасний стан розвитку цих технологій і оцінено їх ефективність у світі та в Україні. Визначено основні напрями розвитку інтелектуальних технологій у період війни й для післявоєнного економічного відновлення країни. Запропоновано моделі застосування інтелектуальних рішень для боротьби з дезінформацією, а також представлено практичні кейси їх використання як під час війни, так і в процесі післявоєнної реконструкції економіки України.

Матеріали дослідження призначаються для студентів і викладачів економічних факультетів закладів вищої освіти III та IV рівнів акредитації, а також для менеджерів, фінансистів, маркетологів і спеціалістів у сфері управлінських рішень.