

Комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського» (Україна)

Вища школа професійного навчання у Вроцлаві (Республіка Польща)

Поморська вища школа у Старогарді Гданському (Республіка Польща)

Університет менеджменту у Вроцлаві (Республіка Польща)

Лодзький університет (Республіка Польща)

Карагандинський університет імені академіка Є.А. Букетова (Республіка Казахстан)

Інститут подальшої та вищої освіти «Future Focus» (Республіка Мальта)

Херсонський державний аграрно-економічний університет (Україна)

Кіровоградський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України



**Цифрова трансформація освіти: інновації,**

**виклики та можливості**

*збірник матеріалів*

Кропивницький – 2026

Municipal institution “Kirovohrad Regional In-Service Teacher Training Institute  
named after Vasyl Sukhomlynskyi”, Ukraine

Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu, Poland

Pomorska Szkoła Wyższa w Starogardzie Gdańskim, Poland

Instytutu Zarządzania i Nauk o Jakości Kształcenia WSKZ we Wrocławiu, Poland

Uniwersytet Łódzki, Poland

Karaganda Buketov University, Kazakhstan

Future Focus institute for further and higher education, Malta

Kherson State Agricultural and Economic University, Ukraine

Kirovograd Scientific Research Expert and Forensic Center of the Ministry of  
Internal Affairs of Ukraine



# **Digital Transformation of Education: Innovation, Challenges and Opportunities**

*proceedings*

Kropyvnytskyi – 2026

УДК 004:37(063)

Цифрова трансформація освіти: інновації, виклики та можливості: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 28 квітня 2026 року / уклад. Г. В. Скрипка. Кропивницький: КЗ «КОІППО імені Василя Сухомлинського», 2026. 218 с.

*Друкується за рішенням вченої ради  
комунального закладу «Кіровоградський обласний інститут  
післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»  
(від 18 червня 2026 року, протокол № 3)*

**Рецензенти:**

**Сергій БУРТОВИЙ**, кандидат педагогічних наук, заступник директора з науково-дослідної діяльності та міжнародного співробітництва комунального закладу «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»;

**Тетяна ФУРСИКОВА**, доктор педагогічних наук, доцент, заступник директора з навчально-виховної роботи комунального закладу «Ліцей Науковий» Кропивницької міської ради».

*Відповідальний за випуск – Віталій ДМИТРУК*

*Збірник містить матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої теоретичним і прикладним аспектам цифрової трансформації освіти. Представлено досвід впровадження цифрових технологій навчання, психолого-педагогічні та правові засади цифровізації, проблематику безпеки, етики й штучного інтелекту в освітньому просторі. Видання зорієнтоване на дослідників, освітян і фахівців, зацікавлених в інноваційних змінах у галузі освіти.*

*Матеріали опубліковані в авторській редакції.*

UDK 004:37(063)

Digital Transformation of Education: Innovation, Challenges and Opportunities: Collection of materials from the International Scientific and Practical Conference, Kropyvnytskyi, 28 April 2026 / compiled by H. V. Skrypka. Kropyvnytskyi: Municipal institution “Kirovohrad Regional In-Service Teacher Training Institute named after Vasyl Sukhomlynskyi”, 2026. 214 p.

*Published by decision of the Academic Council  
of the Municipal institution “Kirovohrad Regional In-Service Teacher  
Training Institute named after Vasyl Sukhomlynskyi”  
(dated 18 June 2026, protocol No. 3)*

**Reviewers:**

**Serhii BURTOVYI**, Candidate of Pedagogical Sciences, Deputy Director for Research and International Cooperation at the Kirovohrad Regional In-Service Teacher Training Institute named after Vasyl Sukhomlynskyi;

**Tetiana FURSYKOVA**, Doctor of Education, Associate Professor, Deputy Director for Academic and Educational Affairs of the Municipal Institution «Lyceum «Naukovy» of Kropyvnytskyi City Council.

*Responsible for publication – Vitalii DMYTRUK*

*The collection contains materials from the International Scientific and Practical Conference dedicated to the theoretical and applied aspects of the digital transformation of education. It presents the experience of implementing digital learning technologies, the psychological, pedagogical, and legal foundations of digitalisation, and issues of security, ethics, and artificial intelligence in the educational space. The publication is aimed at researchers, educators, and specialists interested in innovative changes in the field of education.*

*The materials are published in the author's edition.*

© Kirovohrad Regional In-Service Teacher Training  
Institute named after Vasyl Sukhomlynskyi, 2026  
© Authors of the materials, 2026