

# WayScience

A hand holding a magnifying glass over a glowing, textured sphere, symbolizing scientific discovery. The background is a bokeh of warm, golden lights.

15th International Scientific  
and Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»  
ISBN 978-617-8293-09-3

# WayScience

15th International Scientific  
and Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»

ISBN 978-617-8293-09-3

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»  
(ISSN 2664-4819 (Online))

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the papers and may not share the author's opinion.

**Modern Movement of Science: Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Internet Conference, October 19-20, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 626 p.**

ISBN 978-617-8293-09-3

15th International Scientific and Practical Internet Conference "Modern Movement of Science" devoted to the main mission of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" - to pave the way for development of modern science from idea to result.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration sciences;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

**Dnipro, Ukraine – 2023**

## РОЛЬ ТЕХНОЛОГІЙ У СПРИЯННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ

**Верстяк О.М.**

к.е.н., доцент

доцент кафедри менеджменту, маркетингу і міжнародної логістики  
Чернівецький торговельно-економічний інститут ДТЕУ, м. Чернівці

<https://orcid.org/0000-0002-4222-4964>

+380509134455, oks1982@gmail.com

У сприянні сталого розвитку економіки важливу роль відіграють технології, оскільки вони можуть сприяти забезпеченню економічного росту, соціальної справедливості та охорони довкілля. Для досягнення сталого розвитку економіки важливо враховувати різні аспекти, які впливають на економічний, екологічний та соціальний розвиток.

Розглянемо деякі ключові аспекти ролі технологій у сталому розвитку:

1. Зменшення екологічного впливу. Технології можуть сприяти створенню більш екологічно чистих і ефективних виробничих процесів, що дозволяє знижувати викиди забруднюючих речовин, споживання енергії та інший негативний вплив на природу.

2. Використання відновлюваних ресурсів. Технології сприяють розвитку використання відновлюваних джерел енергії, таких як сонячна, вітрова, гідроенергія та біомаса, що зменшує залежність від несталі ресурсів, таких як вугілля чи нафта.

3. Ефективне управління ресурсами. Системи моніторингу, аналізу даних та інформаційні технології допомагають у відстеженні та управлінні використанням природних ресурсів, що сприяє їх більш ефективному використанню.

4. Управління відходами. Технології допомагають в оптимізації управління відходами, включаючи їх зменшення, переробку і вторинну переробку.

5. Дистанційні технології. Розвиток віртуальної реальності, дистанційних робочих інструментів і технологій зв'язку дозволяє зменшити потребу в подорожах і фізичних зборах.

6. Сільське господарство та харчова продукція. Технології в агропромисловості дозволяють підвищувати врожайність, ефективно використовувати ресурси, моніторити стан посівів і забезпечувати якість харчових продуктів.

7. Ефективний транспорт. Розвиток технологій у транспорті допомагає зменшити викиди шкідливих речовин та полегшити перехід до більш сталої системи транспорту, включаючи електричні транспортні засоби та автономний транспорт.

8. Управління відходами. Технології дозволяють вдосконалювати системи управління відходами, включаючи їх збір, переробку та використання для вторинного виробництва [1,2]

Досягнення сталого розвитку є складним завданням, і вимагає спільних зусиль громадян, бізнесу і уряду для досягнення балансу між економічними, екологічними та соціальними цілями.

### Список літератури:

1. Parrique, T., et al., 2019, Decoupling Debunked: Evidence and arguments against green growth as a sole strategy for sustainability, European Environment Bureau, accessed 3 September 2020.

2. Alan Atkisson. Life Beyond Growth. The history and possible future of alternatives to GDP-measured Growth-as-Usual. OECD Global Forum on Measuring Well-Being for Development and Policy Making" New Delhi, India 20 October 2012

<b>Болдарєва О.М., Копильченко Г.В. ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ МНОЖИН В КУРСІ АЛГЕБРИ І ПОЧАТКІВ АНАЛІЗУ 10-11 КЛАСІВ НА ПРОФІЛЬНОМУ РІВНІ НАВЧАННЯ</b>	105
<b>Бондаренко Л.Г. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ JAMBOARD У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЛІТЕРАТУРОЗНАВЧИХ КУРСІВ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	107
<b>Бондаренко І.Г., Бучек А.В. ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В АКАДЕМІЧНОМУ ВЕСЛУВАННІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕРГОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ</b>	109
<b>Бондаренко І.Г., Калюжа В.С. СИЛОВА ПІДГОТОВКА В АКАДЕМІЧНОМУ ВЕСЛУВАННІ</b>	111
<b>Бондаренко І.Г., Шестерик В.С. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ ДО ЗМАГАНЬ З АКАДЕМІЧНОГО ВЕСЛУВАННЯ</b>	113
<b>Бояр Є.І. ПРОМИСЛОВИЙ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ В СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ</b>	115
<b>Буйвол О.В., Мирошниченко В.М. ЩОДО ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРИ ПЕРЕКЛАДІ АНГЛОМОВНИХ ХІМІЧНИХ ТЕРМІНІВ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ</b>	117
<b>Булигін О.О. АНАЛІЗ ВИБОРУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ РІДКИХ ВАНТАЖІВ</b>	119
<b>Васьківська С.О., Мельник В.В. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІАГНОСТИКИ КРИЗОВИХ ЯВИЩ ПІДПРИЄМСТВА</b>	122
<b>Васько Н.І., Козаченко М.Р., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СОРТІВ БЕЗОСТОГО ЯЧМЕНЮ</b>	124
<b>Велічко В.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕАБІЛІТАЦІЇ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНО-РЕСУРСНОГО ЦЕНТРУ</b>	126
<b>Вербовий А.О., Кондрашкін В.В., Нікітін Ю.В. ЛЮСТРАЦІЯ ТА ЇЇ ЕФЕКТИВНІСТЬ В ОРГАНАХ КРИМІНАЛЬНОЇ ЮСТИЦІЇ В ПЕРІОД ВІЙСЬКОГО СТАНУ В УКРАЇНІ</b>	129
<b>Верстяк О.М. РОЛЬ ТЕХНОЛОГІЙ У СПРИЯННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ</b>	132
<b>Висоцька З.І. ОБРАЗ ВІЙНИ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ПІСНІ</b>	133
<b>Візірякіна О.М. АНАЛІЗ ДОСВІДУ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОЛЬСЬКИХ ЗАКЛАДІВ (ПРОФЕСІЙНОЇ) ОСВІТИ</b>	135
<b>Вовк О.В. УКРАЇНСЬКІ НАЦІОНАЛЬНІ ВАРТОСТІ У ДИТЯЧИХ ТВОРАХ БОРИСА ГРІНЧЕНКА</b>	139
<b>Войтенко Ю.В. РЕВІЗІОНІЗМ КРАЇН СХІДНОЇ ЄВРОПИ 1950-Х – 1960-Х РОКІВ</b>	141
<b>Волік О.В. ВОЛОДІННЯ ІНОЗЕМНИМИ МОВАМИ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ МАЙБУТНІХ ПРАВООХОРОНЦІВ</b>	143
<b>Вороніжський Я.В. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ОБШУКУ У МЕЖАХ ІНСТИТУТУ ВИЗНАННЯ НЕОБҐРУНТОВАНИМИ АКТИВІВ</b>	144
<b>Вороняк О.Р., Бойко Г.О. ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РОЗВИТОК ТВОРЧОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ</b>	146
<b>Востротін О.В., Літовченко Т.А. ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ПОРУШЕННЯ ПРИ ПРАВОГЕМІСФЕРНОМУ ІНСУЛЬТІ</b>	149
<b>Гнедаш Є.І., Дивак В.В. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРОЄКТ ЕХPERT НА ФІНАНСОВУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІРМИ</b>	151
<b>Годлюк А.М. ПИТАННЯ УКРАЇНСЬКИХ БІЖЕНЦІВ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ ПРЕСИ</b>	153