

SCI-CONF.COM.UA

CURRENT CHALLENGES OF SCIENCE AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JANUARY 15-17, 2024**

**BERLIN
2024**

CURRENT CHALLENGES OF SCIENCE AND EDUCATION

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Berlin, Germany

15-17 January 2024

Berlin, Germany

2024

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Current challenges of science and education” (January 15-17, 2024) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2024. 612 p.

ISBN 978-3-954753-05-5

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Current challenges of science and education. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-of-science-and-education-15-17-01-2024-berlin-nimechchina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: berlin@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 MDPC Publishing ®

©2024 Authors of the articles

97.	Гаман О. С. ФОРМУВАННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ПІДПРИЄМСТВА У РИНКОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ	508
98.	Гребельник О. П., Косяк О. В. ОСОБЛИВОСТІ МИТНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ГУМАНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ	514
99.	Дацькова Д. В., Жилінська О. І. ТАЛАНТ-МЕНЕДЖМЕНТ ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ В ІННОВАЦІЙНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	520
100.	Дуга С. Ю. ВАУЧЕРИ НА НАВЧАННЯ В УКРАЇНІ: ШЛЯХ ДО ВІДНОВЛЕННЯ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В УМОВАХ ВІЙНИ	525
101.	Капліна Т. В., Рибалко Д. П. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ГОТЕЛІВ У СУЧАСНИХ ЕКОНОМІЧНИХ УМОВАХ	529
102.	Капліна Т. В., Різник А. О. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ПРАЦІВНИКІВ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ	532
103.	Кім Ю. О. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ ОПОДАТКУВАННЯ ДОХОДІВ ФІЗИЧНИХ ОСІБ: УКРАЇНСЬКИЙ ТА ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД	535
104.	Нестеренко С. С., Перепелиця Д. П. ЗВІТНІСТЬ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ, КОНТРОЛЬ ПОКАЗНИКІВ ЇХ ДІЯЛЬНОСТІ	540
105.	Пурас Т. В., Мешко Н. П. СТРАТЕГІЇ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТУРИСТИЧНОГО АГЕНТСТВА НА МІЖНАРОДНОМУ РИНКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ (НА ПРИКЛАДІ ТУРАГЕНЦІЇ «АНЕКС ТУР»)	543
106.	Рак І. О., Шульга С. В. ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ І СКЛАД ЗБУТОВИХ ВИТРАТ НА ПІДПРИЄМСТВІ	550
107.	Стрілець В. Ю., Соколівський В. Р., Сокіл А. А. НОВІТНИЙ ПІДХІД ДО КЛАСИФІКАЦІЇ ЗЕЛЕНИХ ІННОВАЦІЙ В БІЗНЕСІ	556
108.	Чернявський Ю. Л. ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА	560
109.	Шатілова О. В., Терно П. А. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ БІЗНЕС-ОРГАНІЗАЦІЇ В УМОВАХ ВІДДАЛЕНОЇ ЗАЙНЯТОСТІ	565

НОВІТНИЙ ПІДХІД ДО КЛАСИФІКАЦІЇ ЗЕЛЕНИХ ІННОВАЦІЙ В БІЗНЕСІ

Стрілець Вікторія Юріївна,
д.е.н., доцент
Соколівський Владислав Ростиславович,
Сокіл Андрій Андрійович,
аспіранти
Полтавський університет економіки і торгівлі
м. Полтава, Україна

Вступ. Зелені інновації в сучасному світі визнаються ключовим фактором для досягнення екологічної стійкості та зменшення негативного впливу людської діяльності на навколишнє середовище. Концепція зелених інновацій об'єднує технологічні рішення та підходи, спрямовані на створення продуктів, процесів та послуг, які ефективно використовують ресурси та зменшують викиди в атмосферу.

Істотним аспектом в розумінні зелених інновацій є їхній різноманітний характер та можливість класифікації залежно від різних аспектів. У науковій літературі приділено недостатньо уваги класифікації саме зелених інновацій, натомість поділу інновацій в цілому за різними ознаками присвячені дослідження Даниленко Ю. А. (розглянув характеристики та класифікації інновацій та інноваційного процесу) [2]; Стрілець В. Ю. класифікує інновації в залежності від їх ролі у забезпеченні діяльності бізнесу [4]; Карюк В. І. пропонує удосконалення системи видової класифікації інновацій [5]; Чайка Т. О. досліджує еко-інновації в органічному агровиробництві [3]; Дахан С. М, і Юсоф С. досліджують типологію еко-інновацій [6].

Метою дослідження є аналіз існуючої класифікації зелених інновацій і формування новітнього погляду на їх типологізацію.

Методи: метод типологізації, аналізу і синтезу для формування сучасної класифікаційної структури зелених інновацій.

Результати та обговорення. Популяризації зелених інновацій стимулює дослідження їх сутності та класифікаційних ознак. Так, Даниленко Ю. А. за ефективністю розрізняє радикальні, проривні та революційні інновації [2]; Чайка Т. О. класифікує еко-інновації за ознакою виробів, процесів і систем [3]; Дахан С. М, і Юсоф С. пропонують ряд класифікаційних ознак еко-інновацій, зокрема, за природою (технологічні і нетехнологічні); за впливом на навколишнє середовище (проактивні та реактивні); за рівнем новизни (інкрементні і радикальні) [6].

Зелені інновації зазвичай відрізняються від незелених інновацій, оскільки вони мають такі характеристики:

- зменшує негативний вплив на навколишнє середовище;
- метою інновацій є продукт, процедура, послуга або система.
- зелені інновації відповідають очікуванням клієнтів, залишаючись конкурентоспроможним на ринку.
- зелені інновації розглядають та оновлюють весь життєвий цикл продукту, щоб розробити зелену пропозицію [1].

Класифікація зелених інновацій може ґрунтуватися на різноманітних ознаках та параметрах, враховуючи різні аспекти їхньої сутності та застосування (рис. 1).



Рис. 1. Класифікаційні ознаки поділу зелених інновацій

Джерело: авторська розробка

Так, за цільовою спрямованістю зелені інновації використовуються для: зменшення викидів CO₂ та інших забруднюючих речовин; збільшення енергоефективності; використання відновлюваних джерел енергії; збереження природних ресурсів; зменшення виробничих відходів та їхнє використання.

Згідно етапу життєвого циклу продукту зелені інновації можуть використовуватися на етапі дизайну та розробки продукту; в процесі виробництва продукції; для утилізації відходів від виробництва на кінцевій стадії виготовлення продукції.

За ступенем інтеграції зелені інновації можна поділити на ізольовані (використовується у окремих сферах діяльності підприємств); комплексні (для реалізації зеленої інноваційної стратегії підприємства).

За масштабом застосування: на рівні держави (наприклад, програми підтримки енергозберігаючих технологій); регіональні; на рівні підприємства.

У дослідженні запропоновано поділяти зелені інновації в залежності від сфери їх застосування на: енергетичні інновації; екологічно чисте виробництво; транспортні інновації; технології очищення води; органічне сільське господарство та виробництво; проекти соціального підприємництва для розв'язання екологічних проблем (табл. 1).

Таблиця 1

Класифікація зелених інновацій в залежності від сфери застосування

Сфера застосування	Види інновацій
Енергетичні інновації	Відновлювана енергія (сонячна, вітрова, гідроенергетика). Ефективні технології виробництва енергії. Зберігання та передача енергії. Екологічно орієнтовані матеріали.
Екологічно чисте виробництво	Зелені технології виробництва. Зменшення викидів та відходів. Використання вторинних ресурсів.
Транспортні інновації	Електричні та гібридні автомобілі. Системи громадського транспорту з низьким викидом. Розумна транспортна інфраструктура.
Технології очищення води	Системи зберігання та управління водними ресурсами. Водопостачання в зоні обмежених ресурсів.

	IT-рішення для екології:
Органічне сільське господарство та виробництво	Інновації у вирощуванні та обробці їжі. Зменшення втрат продукції та ефективне використання ресурсів. Соціальні зелені інновації:
Проекти соціального підприємництва для розв'язання екологічних проблем	Зелені ініціативи в громадах та урбанізованих середовищах. Екологічна освіта та усвідомленість.

Джерело: авторська розробка

Висновки. У дослідженні розглядається класифікація зелених інновацій, що враховує їхню природну різноманітність, спрямованість на збереження природи та впровадження сталого розвитку. Перегляд різних типів зелених інновацій дозволить краще розуміти їхню сутність та внесок у вирішення екологічних проблем, що стають все більш актуальними в сучасному світі.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. 10 Examples of Green Innovation. URL : <https://ecocation.org/10-examples-of-green-innovation/>
2. Даниленко Ю. А. Характеристики та класифікації інновацій та інноваційного процесу. URL: Nauka innov. 2018. № 14 (3). С. 15-30.
3. Чайка Т. О. Еко-інновації в органічному агровиробництві. Збірник наукових праць таврійського державного агротехнологічного університету (економічні науки). 2012. № 2 (18) Том 3. С. 255-263
4. Стрілець В. Ю. Забезпечення розвитку малих підприємств: теорія, методологія, практика: монографія. Полтава, ПУЕТ, 2019. 457 с. URL: <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/8544/1/Strilec%20Zabezpechennia%20Orozvytku%20malyh%20pidpnyemstv.pdf>
5. Карюк В. І. Удосконалення системи видової класифікації інновацій. Інвестиції: практика та досвід. 2012. № 4. С. 72-74.
6. Dahan S. M., Yusof S. The Typologies of Eco-Innovation. Service and Operation Management. 2020. № 2. С. 81-95.