

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Інститут модернізації змісту освіти МОН України
Інститут промислових та бізнес технологій (ІПБТ)
Українського державного університету науки і технологій (УДУНТ), м. Дніпро
Українська асоціація управління проєктами «УКРНЕТ», м. Київ
Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності (НДІВ)
Національної академії правових наук України (НАПрН України), м. Київ
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
Національний технічний університет України «Харківський політехнічний інститут»
Національний технічний університет України «Київський політехнічний
університет імені Ігоря Сікорського», м. Київ
Одеський національний морський університет (ОНМУ), м. Одеса
Честоховський політехнічний університет, Польща
Uniwersytet Warszawski, Warszawa, Polska Rzeczpospolita, Польща;
Вища школа менеджменту у Варшаві, (WSM), Польща
Вища економіко-гуманітарна школа (WSEH) м. Бельсько-Бяла, Польща
Вища школа управління охороною праці в місті Катовіце, (WSZOP), Польща
Університет в Мішкольце, Угорщина
Інститут підвищення кваліфікації, Будапешт, Угорщина
Astana IT University, Kazakhstan
за підтримки:
Центр Українсько-європейського наукового співробітництва
Видавничий дім «Гельветика»
Дніпропетровський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України
Юридична компанія «ЮРСЕРВІС», м. Дніпро



ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
МІСТ «КИЇВ-ДНІПРО»
«УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОЄКТНОГО ТА
НЕЙПРОМЕНЕДЖМЕНТУ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ,
ТЕХНОЛОГІЙ СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ, ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ»,
21-22 березня 2024 р.

ДНІПРО
УДУНТ
2024

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
м. КИЇВ і ДНІПРО

**УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОЄКТНОГО ТА
НЕЙРОМЕНЕДЖМЕНТУ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ,
ТЕХНОЛОГІЙ СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ, ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ**

21-22 березня 2024 р.

ДНІПРО
УДУНТ
2024

УДК 005.8:[005.3+004.9+347.77]
У 67

Конференція запроваджена МОН України, лист Інституту модернізації змісту освіти
МОН України № 21/08-57 від 12.01.2024 року за № 90 у переліку.

Матеріали публікуються за оригіналами, наданими авторами.
Претензії до організаторів не приймаються.

Головний редактор д.т.н., проф. Петренко В. О.
Науковий редактор д.т.н., проф. Молоканова В. М.
Науковий редактор к.т.н., доц. Дорожка Г. К.

Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансфер технологій : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (21–22 берез. 2024 р.) / за ред. В. О. Петренка, В. М. Молоканової, Г. К. Дорожка ; УДУНТ, УКРНЕТ, НДПВ НАПрН України. – Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2024. – 796 с.

У збірнику наукових праць наведені матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансферу технологій». Збірник наукових праць становить інтерес для наукових працівників, викладачів, фахівців з інтелектуальної власності та управління проєктами, а також студентів.

УДК 005.8:[005.3+004.9+347.77]



Цей твір ліцензовано на умовах Ліцензії Creative Commons
[«Attribution-NonCommercial-ShareAlike» 4.0 International \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)
[\(«Із зазначенням авторства – Некомерційна – Поширення на тих самих умовах» 4.0 Міжнародна\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

ISBN 978-617-7440-41-2
DOI 10.15802/978-617-7440-41-2

© Український державний університет науки і технологій, 2024
© Українська асоціація управління проєктами, 2024
© Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності
Національної академії правових наук України, 2024
© Колектив авторів збірника, 2024

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

- РАДКЕВИЧ А.В.** – голова, доктор технічних наук, професор, перший проректор Українського державного університету науки і технологій (УДУНТ);
- ПРОЙДАК Ю.С.** – співголова, доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи Українського державного університету науки і технологій (УДУНТ);
- БУШУЄВ С.Д.** – співголова, президент Української асоціації управління проєктами «УКРНЕТ», доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри управління проєктами Київського Національного університету будівництва та архітектури;
- ДОРОШЕНКО О.Ф.** – співголова, канд. юридичних наук, директор Науково-дослідного інституту інтелектуальної власності НАПрН України;
- ПЕТРЕНКО В.О.** – заступник голови, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інтелектуальної власності та управління проєктами УДУНТ, модератор конференції;
- ДОРОЖКО Г.К.** – заступник директора НДПВ НАПрН України, кандидат технічних наук, доцент, модератор конференції;
- МОЛОКАНОВА В.М.** – доктор технічних наук, професор кафедри системного аналізу та управління Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»; модератор конференції;
- КОРОГОД Н.П.** – кандидат педагогічних наук, професор, професор кафедри інтелектуальної власності та управління проєктами УДУНТ;
- ВІХЛЯЄВ М.Ю.** – доктор юридичних наук, професор, директор Центру Українсько-європейського наукового співробітництва;
- ПЕРЕРВА П.Г.** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки бізнесу НТУ «Харківський політехнічний інститут», професор університету в Мішкольце (Угорщина), модератор конференції;
- КОБЄЛЄВА Т.О.** – доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки бізнесу НТУ «Харківський політехнічний інститут» модератор конференції;
- ЗАВГОРОДНЯ О.О.** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри міжнародна економіка і соціально-гуманітарні дисципліни ІПБТ УДУНТ;
- ЛАПКІНА І.О.** – доктор економічних наук, професор, завідувачка кафедри управління логістичними системами і проєктами Одеського національного морського університету;
- КОЗЕНКОВ Д.С.** – кандидат економічних наук, професор, завідувач кафедри управління та адміністрування УДУНТ;
- ЮРЧИШИН О.Я.** – кандидат технічних наук, доцент, директор Департаменту інновацій та трансферу технологій НТУ України «КПІ імені Ігоря Сікорського»;

ЗМІСТ

УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ

S. D. BUSHUYEV, A.V. IVKO

PRINCIPLES OF SYNCRETIC PROJECT MANAGEMENT..... 17

TETIANA HILORME

IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE ENERGY SAVING PROJECTS OF THE ENTERPRISES 21

**V.L. KHOMENKO, O.A. PASHCHENKO, YE.A. KOROVIAKA,
M.M. PASHCHENKO, T.P. MEDVEDOVSKA**

STRATEGIC INSIGHTS INTO PROJECT LIFECYCLE MANAGEMENT..... 25

**O.A. PASHCHENKO, V. L. KHOMENKO, YE. A. KOROVIAKA,
M.M. PASHCHENKO, T.P. MEDVEDOVSKA**

TECHNOLOGICAL ADVANCEMENTS IN PROJECT LIFECYCLE MANAGEMENT.....32

E.S. SHEIN, P.G. PERERVA

STARTUP STUDIO OF INNOVATIVE PROJECTS..... 39

M.O. TULUPOV

THE VALUE OF THE IRON AND STEEL WORKS INVESTMENT PROGRAM..... 45

АНДІЄВСЬКА В.О.

ОСОБЛИВОСТІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ СТАРТАП-ПРОЄКТУ..... 51

БІБІК С.І.

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ РОБОТИ СТАНЦІЇ «КОР» В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....56

БІЛОЦЕРКІВЕЦЬ В.В., ЗАВГОРОДНЯ О.О., ЖМУРЕНКО В.Г.

МІЖНАРОДНІ КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ ЯК БАЗОВИЙ КОНСТРУКТ НАЦІОНАЛЬНИХ ПРОГРАМ І ПРОЄКТІВ РОЗВИТКУ ЕКСПОРТУ..... 62

БУЛАВІН Д.О., ПЕТРЕНКО В.О.

КОНЦЕПЦІЯ ІНТЕГРАЦІЇ СВИТОГЛЯДНИХ ЦІННОСТЕЙ В МЕТОДОЛОГІЮ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ..... 69

БУШУЄВ С., ТИХОНОВИЧ Ю., ЧЕРНИШ О. <i>УПРАВЛІННЯ ГУМАНІТАРНИХ ПРОЄКТІВ В ТУРБУЛЕНТНОМУ ОТОЧЕННІ.....</i>	75
ВАСИЛЕНКО Є.С., ГУСЄВА Ю.Ю. <i>ПЛАН ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ ЯК СКЛАДОВА УСПІШНОСТІ ПРОЄКТУ.....</i>	81
ВИШНЕВСЬКА М.К., ЦУРБАН О.К., ВИШНЕВСЬКИЙ І.І. <i>КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ПРОЄКТІВ ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ.....</i>	86
ДОЦЕНКО М.І., ДОЦЕНКО Н.В. <i>ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТНОГО УПРАВЛІННЯ В ДІЯЛЬНІСТЬ АРХІВНИХ УСТАНОВ.....</i>	91
КАРМАЗІНА Л.Л. <i>ОСОБЛИВОСТІ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ В КОНТЕКСТІ ІТ-ПРОЄКТІВ.....</i>	95
КІВШИК К.С., ГУСЄВА Ю.Ю. <i>ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСУВАННЯ ПРОЄКТІВ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ.....</i>	101
КОВТУН Т.А., КРУПСЬКА О.С. <i>КОЛОЦЕНТРИЧНИЙ ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ПРОДУКТУ В ЦИРКУЛЯРНІЙ МОДЕЛІ ЕКОНОМІКИ.....</i>	107
КОВТУН Т.А., СМОКОВА Т.М., ФІНОГЕНОВА І.О., КОВТУН Д.К. <i>ЗАСТОСУВАННЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПІДХОДУ ДО ФОРМУВАННЯ ОБ'ЄКТНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКТІВ ПРОЄКТУ.....</i>	112
КОРОГОД Н.П., БАРИШЕВСЬКИЙ А.І. <i>ПЕРЕДУМОВИ ТА ЧИННИКИ УСПІШНОСТІ РОЗРОБКИ ІТ-ПРОЄКТУ З ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я.....</i>	118
КОРОГОД Н.П., ДОБРИЦЬКИЙ Д.О. <i>ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ІТ-ПРОЄКТУ З УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БАСКЕТБОЛЬНОЇ ФЕДЕРАЦІЇ.....</i>	129
КОРХІНА І.А., КРАМАР І.А. <i>ОСОБЛИВОСТІ КОМУНІКАЦІЇ У ПРОЄКТІ СФЕРИ СТРИТФУДУ.....</i>	139

ОСОБЛИВОСТІ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ В КОНТЕКСТІ ІТ-ПРОЄКТІВ

Л.Л. Кармазіна

к.т.н., доцент кафедри інтелектуальної власності та управління проектами
Українського державного університету науки і технологій (м. Дніпро)
orcid.org/0000-0002-8639-9678

CULTURAL COMMUNICATION FEATURES IN THE CONTEXT OF IT PROJECTS

L.L. Karmazina

Ph.D., Associate Professor of the Department of Intellectual Property and Project
Management at Ukrainian State University of Science and Technology (Dnipro)
orcid.org/0000-0002-8639-9678

Анотація:

Статтю присвячено дослідженню впливу сучасної глобалізації на міжнародні ІТ-проекти та культурні відмінності. Висвітлено необхідність розуміння цих відмінностей для успішного виконання міжнародних проектів. Обговорено тенденції в управлінні ІТ-проектами на основі культурних відмінностей та їх вплив на підходи до управління. Виділяється різниця між країнами з англomовною культурою та країнами Азії та Латинської Америки щодо ступеня індивідуалізму, що впливає на підходи до управління проектами. Розглянуто ключові проблеми, що виникають через мовні бар'єри та технологічну специфіку, і запропоновано різні підходи до їх подолання. Висловлено переконання у важливості розуміння культурних особливостей для успішного управління міжнародними ІТ-проектами.

Ключові слова: міжнародні ІТ-проекти, управління, культурні відмінності, мовні бар'єри, міжкультурна комунікація.

Annotation:

The article explores the impact of contemporary globalization on international IT projects and cultural differences. The necessity of understanding these differences for the successful completion of international projects is highlighted. Trends in IT project management based on cultural differences and their influence on management approaches are discussed. The distinction between countries with English-speaking cultures and those in Asia and Latin America regarding the level of individualism, which affects project management approaches, is emphasized. Key issues arising from language barriers and technological specificity are examined, and various approaches to overcoming them are proposed. The importance of understanding cultural nuances for successful international IT project management is emphasized.

Keywords: international IT projects, management, cultural differences, language barriers, intercultural communication.

Сучасна глобалізація призвела до створення єдиного інформаційного простору, швидкого розвитку новітніх технологій, інновацій та до формування і поширення єдиної глобальної культури, в якій важливе місце займають взаємодія суспільства та комунікаційні явища, що стимулюють його розвиток.

Професіонали з усього світу об'єднують зусилля для досягнення спільних цілей проєктів. Проте, при взаємодії в умовах різних культурних контекстів виникають певні особливості, які варто дослідити та врахувати під час виконання міжнародних ІТ-проєктів.

Перше, на що варто звернути увагу, - це культурні відмінності. Кожна культура має свої унікальні цінності, переконання та способи сприйняття світу. Це може впливати на способи спілкування, прийняття рішень та вирішення конфліктів у межах ІТ-проєктів. Щоб забезпечити успішне виконання проєктів у міжнародному середовищі, необхідно бути готовим до виявлення та вирішення цих викликів. Наприклад, у деяких культурах може бути важливо надавати пріоритет формальним процедурам та ієрархії в комунікації, тоді як у

інших культурах може бути акцент на безпосередньому спілкуванні та підтримці відкритого діалогу. Знання таких відмінностей допоможе уникнути непорозумінь та конфліктів у процесі співпраці.

Наприклад, підходи до керування проектами та організації робочого процесу можуть значно відрізнятись в залежності від культурних відмінностей. Деякі країни можуть більше акцентувати увагу на індивідуальній відповідальності та ініціативі, тоді як інші можуть більше цінувати колективну роботу та консенсус у прийнятті рішень.

Спостерігаються тенденції, що призводять до того, що країни з англійською культурою, такі як США, Канада та Велика Британія, виявляють високий рівень індивідуалізму. У той час, країни Азії, Латинської Америки та багато країн, які розвиваються, переважно характеризуються середнім або низьким рівнем індивідуалізму. Більшість управлінських практик визначаються тим, чи вони спрямовані на груповий чи індивідуальний підхід. Наприклад, у країнах з низьким рівнем індивідуалізму можна помітити, що працівники наймаються та підвищуються переважно через асоціації з більшою групою. В таких суспільствах основний акцент робиться на відданості, стажі та віці. Для успішного функціонування в таких суспільствах компанії повинні враховувати значення більшої соціальної групи. Крім того, слід ретельно розглядати розподіл винагород. Винагородження окремих членів команди в суспільствах з низьким рівнем індивідуалізму може призвести до напруженості, оскільки це може спричинити стигматизацію окремих учасників команди. У таких випадках винагороди, розподілені на груповому рівні, можуть бути більш ефективними [1].

В контексті управління проектами у країнах з високою культурою індивідуалізму, де підходи до управління проектами базуються на індивідуальній відповідальності та самостійності, кожен учасник команди проекту може мати велику автономію у прийнятті рішень та виконанні завдань. Процеси прийняття рішень можуть бути швидкими та ефективними, але це може призводити до втрати загальної координації, особливо якщо команда

складається з людей з різних культурних середовищ.

У той же час, в країнах з вираженою колективістською культурою, велика увага приділяється командній роботі та досягненню консенсусу в прийнятті рішень. Тут ініціатива може бути менше цінована, а важливіше вважається згідність всіх учасників команди.

Наведемо приклад: у проєкті розробки програмного забезпечення з участю команди з Японії та США може виникнути ситуація, коли американські колеги акцентують увагу на індивідуальній ініціативі та швидкому прийнятті рішень, в той час як японські колеги можуть прагнути до досягнення консенсусу та врахування думки кожного члена команди. Це може вимагати додаткових зусиль для забезпечення взаєморозуміння та гармонійної співпраці в команді проєкту.

Іншою ключовою проблемою є мовні бар'єри. При спілкуванні в міжнародних командних проєктах можуть виникати труднощі через різницю в мовах. Не всі учасники можуть бути рівними учасниками в комунікації англійською мовою, що може призвести до непорозуміння та затримок у виконанні завдань.

Пріоритетним у просторі Інтернету є англійська мова, яка має як позитивні, так і негативні аспекти. Позитивною стороною є можливість зв'язку між представниками різних культур. Однак використання англійської мови може призвести до знищення лінгвістичної різноманітності, що може спричинити формування лінгвістичної еліти, яка буде мати змогу взаємодіяти без перешкод та маніпулювати тими, хто не володіє цією мовою. Знання загальноприйнятої мови у міжкультурних віртуальних спілкуваннях є важливим для вираження своєї ідентичності [2, с. 242].

У контексті швидкого розвитку сучасного інформаційного суспільства вивчення іноземних мов та міжкультурна освіта стають ключовими компонентами успішної адаптації у міжкультурному віртуальному середовищі. Знання іноземних мов дозволяє людям ефективно спілкуватися з представниками інших культур, розуміти їхні погляди та перспективи.

Вивчення міжкультурної освіти допомагає розкрити особливості різних культур, встановити зв'язок та побудувати плідні взаємовідносини.

Специфіка технологічного середовища міжнародних ІТ-проектів теж може спричинити певні труднощі порозуміння. У ІТ-галузі існують свої унікальність та термінологія, які можуть бути складними для розуміння непрофесіоналів або людей інших культур. При взаємодії з ІТ-професіоналами з різних країн важливо враховувати цю специфіку та намагатися використовувати зрозумілу мову та приклади для пояснення складних понять.

Оскільки ІТ-індустрія працює на світовому рівні, виникла необхідність стандартизувати її термінологію та створити загальний словник, що допоможе подолати лінгвістичні та культурні бар'єри.

У відповідь на цю потребу впливові організації, такі як Internet Engineering Task Force (IETF) [3] (відкрита міжнародна спільнота проектувальників мереж, операторів, вендорів та дослідників), беруть на себе ключову роль розробки та підтримки протоколів, технологій та термінології, які становлять основу сучасної цифрової екосистеми. Їхні зусилля спрямовані не лише на сприяння технологічному прогресу, а й на забезпечення ясного та послідовного спілкування в ІТ-сфері.

Безумовно, для успішної співпраці в міжнародному ІТ-середовищі також потрібні засоби для ефективної комунікації та взаєморозуміння. Тренінги з міжкультурної комунікації можуть допомогти співробітникам засвоїти ключові принципи взаємодії з представниками різних культур, вивчити особливості сприйняття інформації та виявити стратегії для побудови ефективного спілкування. Крім того, використання спеціалізованих комунікаційних інструментів може бути корисним для подолання мовних бар'єрів та врахування культурних особливостей.

Наприклад, використання інтерактивних платформ для комунікації може полегшити обмін інформацією між учасниками проекту з різних країн. Такі інструменти допомагають автоматизувати процес перекладу та забезпечують точність та зрозумілість передачі інформації, що є критичним у великих

міжнародних командних проєктах.

Успішна адаптація у міжкультурному середовищі передбачає не лише розуміння мови, а й уміння враховувати культурні відмінності, бути толерантним та відкритим до інших точок зору. Це дає можливість побудувати плідне співробітництво, розвивати нові ідеї та досягати спільних цілей у глобальному світі, який стає все більш взаємопов'язаним через Інтернет та технології зв'язку. Зрозуміння культурних особливостей та вміння адаптуватися до них дозволить створити сприятливу атмосферу для спільної роботи та досягнення спільних цілей. Крім того, важливо мати засоби для ефективної комунікації та взаєморозуміння, такі як тренінги з міжкультурної комунікації або використання комунікаційних інструментів, що допомагають подолати мовні бар'єри та розуміти культурні особливості.

Таким чином, засоби для ефективної міжкультурної комунікації та взаєморозуміння стають важливими складовими успішного управління міжнародними ІТ-проєктами, допомагаючи забезпечити ефективну роботу команди та досягнення спільних цілей.

Література

1. Герта Хофстеде. Наслідки культури : порівняння цінностей, поведінки та інститутів у різних країнах. 2-е виданняю Тисяча дубів, Каліфорнія: Публікації мудреця. 2001, с. 169-170.
2. Кармазіна Л.Л. Особливості віртуальних комунікацій в контексті глобалізації інформаційного суспільства. *Закарпатські філологічні студії*. 2022. Випуск 25. Том 1. С. 239–343.
3. Internet Engineering Task Force. URL: <https://www.ietf.org/> (дата звернення: 12.01.2024).

Наукове видання

**УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОЄКТНОГО ТА
НЕЙПРОМЕНЕДЖМЕНТУ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ,
ТЕХНОЛОГІЙ СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ. ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

**VI Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції
(21-22 березня 2024 року)
Київ-Дніпро**

**Головний редактор д.т.н., проф. Петренко В. О.
Науковий редактор д.т.н., проф. Молоканова В. М.
Науковий редактор к.т.н., доц. Дорожко Г. К.**

Формат 60x84 ^{1/16}. Ум. друк. арк. 46,27. Обл.-вид. арк. 33,61.
Зам. № 36

Видавець: Український державний університет науки і технологій.
вул. Лазаряна, 2, ауд. 2216, ауд. 263 м. Дніпро, 49010.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 7709 від 14.12.2022

Адреса видавця та дільниці оперативної поліграфії:
вул. Лазаряна, 2, Дніпро, 49010