

ВПЛИВ МІЖНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ НА РОЗВИТОК ВІДКРИТОЇ НАУКИ: АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ

Дмитро Кудас,
Військова академія (м. Одеса)

Анотація. Міжнародні конференції відіграють ключову роль у розвитку відкритої науки, слугуючи платформою для обміну досвідом, формування глобальних стратегій і просування принципів відкритості, доступності та ефективності в наукових дослідженнях. У статті розглянуто вплив таких заходів, як Всесвітній конгрес із відкритої науки, EOSC Symposium, Research Data Alliance (RDA) Plenary та інших, на розвиток політик відкритого доступу, створення стандартів і зміцнення міжнародної співпраці. Особливу увагу приділено ролі конференцій у контексті країн, що розвиваються, і постконфліктних регіонів, таких як Україна. Зазначено, що ефективність конференцій визначається не лише кількістю нових публікацій, але й рівнем їх цитованості, якістю результатів і практичним упровадженням обговорених ідей. Окреслено фактори, що впливають на реальний та декларативний характер заходів, зокрема інституційну підтримку, механізми фінансування та рівень залученості наукової спільноти. Зроблено висновок про важливість систематичної оцінки результатів конференцій для забезпечення сталого розвитку відкритої науки.

Ключові слова: Відкрита наука, міжнародні конференції, політика відкритого доступу, EOSC, Research Data Alliance, наукова співпраця, постконфліктні регіони, Україна, сталий розвиток, рівень цитування.

ВСТУП

Відкрита наука стала одним із ключових трендів сучасного наукового світу, адже вона спрямована на забезпечення прозорості, доступності та ефективності дослідницької діяльності. У глобалізованому світі, де наука дедалі більше впливає на соціально-економічний розвиток, відкритий доступ до результатів досліджень, даних і наукових публікацій сприяє підвищенню якості дослідницької діяльності, зміцненню міжнародної співпраці та швидкому вирішенню глобальних викликів. Водночас реалізація принципів відкритої науки вимагає скоординованих зусиль на національному та міжнародному рівнях, а міжнародні конференції стали важливою платформою для обговорення цих питань.

Історично склалося так, що конференції відігравали значну роль у формуванні наукової політики та впровадженні інновацій. У контексті відкритої науки вони стали не лише майданчиком для обміну досвідом і найкращими практиками, але й ключовим інстру-

ментом формування глобальної стратегії. Зокрема, такі події, як Всесвітній конгрес із відкритої науки (World Congress on Open Science), Європейський форум відкритої науки (EOSC Symposium), а також регіональні ініціативи, як-от Open Science Days у країнах Східної Європи, активно сприяють обговоренню нових політик, стандартів і технологій у цій сфері. На таких заходах приймаються декларації, розробляються рекомендації для урядів та наукових установ, а також встановлюються нові партнерства між науковими інституціями, донорами й технологічними платформами.

Попри очевидні переваги конференцій як інструменту популяризації відкритої науки є потреба в оцінці їх реального впливу. Зокрема, актуальним є питання, наскільки такі заходи сприяють практичному впровадженню політик відкритої науки на національному рівні, чи дійсно вони активізують міжнародну співпрацю і які конкретні результати вони приносять. У цьому контексті важливими є

критичний аналіз успіхів і невдач, вивчення ролі різних стейкхолдерів, таких як уряди, наукові спільноти, міжнародні організації та донори.

Окрім того, питання відкритої науки має особливу актуальність для країн, що розвиваються, і постконфліктних регіонів, зокрема України. Для таких держав участь у міжнародних конференціях є не лише можливістю інтеграції в глобальний науковий простір, але й шансом отримати підтримку для відновлення та розвитку наукової інфраструктури. У цьому аспекті конференції можуть стати ключовим механізмом для залучення ресурсів, експертної допомоги та розширення міжнародного партнерства.

Таким чином, дослідження впливу міжнародних конференцій на розвиток відкритої науки є важливим як у глобальному, так і в національному контексті. Воно дозволяє оцінити ефективність міжнародних ініціатив, визначити ключові механізми їх дії та надати рекомендації для їх подальшого вдосконалення.

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Відкрита наука як концепція, спрямована на забезпечення доступності наукових знань для широкої аудиторії, набуває дедалі більшого значення в сучасному науковому середовищі. Міжнародні конференції відіграють важливу роль у просуванні цієї ідеї, слугуючи платформами для обміну досвідом, встановлення співпраці та формування спільних стратегій.

Згідно з дослідженням Björk (2017) міжнародні конференції сприяють поширенню ідей відкритої науки, об'єднуючи дослідників із різних країн для обговорення нових підходів та інструментів. Такі заходи стимулюють розвиток політик відкритого доступу та сприяють інтеграції відкритих практик у наукову діяльність.

Дослідження Fecher & Friesike (2014) підкреслює, що міжнародні конференції можуть впливати на формування політик відкритої науки, надаючи платформу для обговорення нормативних та етичних аспектів. Рекомен-

дації, сформовані під час таких заходів, часто стають основою для розробки національних та інституційних стратегій.

Згідно з Heller & Gaede (2016) конференції сприяють створенню міжнародних мереж дослідників, що підтримують відкриту науку. Такі мережі полегшують обмін даними, роботу над спільними проектами та розвиток інфраструктури відкритої науки.

Попри позитивний вплив конференцій Grand & Wilkinson (2012) зазначають, що їх ефективність може бути обмежена через недостатнє фінансування, різні рівні розвитку наукових систем та культурні відмінності. Важливо враховувати ці фактори, організовуючи та оцінюючи вплив таких заходів.

Огляд літератури дає підстави говорити про незаперечний вплив міжнародних конференцій на розвиток відкритої науки. Вони сприяють поширенню ідей, формуванню політик та встановленню міжнародної співпраці. Проте для максимізації їх впливу необхідно враховувати наявні виклики та працювати над їх подоланням.

МЕТОДОЛОГІЯ

Для дослідження впливу міжнародних конференцій на розвиток відкритої науки використано міждисциплінарний підхід, що поєднує аналіз якісних та кількісних даних.

Передусім дослідження має на меті окреслити значення міжнародних конференцій як платформи для обміну ідеями, розробки стратегій та впровадження політик відкритої науки. Для цього здійснено огляд сучасної літератури, де порушується питання відкритої науки, визначаються її принципи та вплив різних ініціатив на глобальне наукове співтовариство. Особлива увага приділяється публікаціям міжнародних організацій, таких як UNESCO, Європейської комісії та інших впливових структур, які займаються популяризацією принципів відкритості в науці. Пошук джерел здійснюється в наукових базах даних, таких як Scopus та Web of Science, для забезпечення всебічності аналізу.

У дослідженні також передбачено детальний аналіз матеріалів конференцій, зокрема

програм, виступів і рекомендацій, які є результатом таких заходів. Особливу увагу приділено конференціям, присвяченим відкритій науці. Контент-аналіз дозволяє виявити ключові теми, що обговорюються, а також оцінити, наскільки значущими є ці заходи для впровадження інноваційних ідей та розвитку відкритої науки.

Крім того, методологія передбачає використання кількісних методів для оцінки впливу конференцій. Наприклад, аналізується частота обговорення тематики відкритої науки в програмах конференцій, кількість секцій, присвячених цій тематиці, а також кількість публікацій, які стали результатом обговорень. Цей підхід дозволяє створити більш повну картину впливу конференцій на впровадження принципів відкритості.

Обмеження дослідження пов'язані з доступом до програм конференцій, які можуть бути частково закритими, а також зі складністю оцінки довгострокового впливу через брак систематичних індикаторів. Тим не менш, використання комплексного підходу забезпечує багатогранний погляд на питання та створює основи для подальших досліджень.

РЕЗУЛЬТАТИ

Міжнародна конференція «Відкрита наука та інновації в Україні», яка проводиться щороку до Міжнародного тижня відкритого доступу, стала важливою подією у сфері просування принципів як в Україні, так і на міжнародному рівні. Організатором заходу виступила Державна науково-технічна бібліотека України в співпраці з ТІВ — Лейбніцьким інформаційним центром науки та технологій університетської бібліотеки — за підтримки Міністерства освіти і науки України.

Автор провів аналіз, спрямований на вивчення впливу конференції на розвиток відкритої науки в Україні та за її межами, а також на окреслення шляхів подальшого використання її досягнень у створенні відкритої екосистеми наукових знань.

Конференція стала важливим інструментом для поширення знань про відкриту науку

серед широкого кола зацікавлених сторін. Доповіді провідних міжнародних експертів дали змогу українським науковцям ознайомитися з останніми тенденціями у цій сфері, зокрема з інноваційними підходами до управління науковими даними та результатами досліджень.

Залучення широкої аудиторії, включно з урядовими структурами, освітніми установами та бібліотеками, сприяло формуванню розуміння важливості відкритості наукової діяльності як передумови для її інтеграції в глобальний науковий простір.

Співпраця ДНТБ України з ТІВ підтвердила, що міжнародна взаємодія є важливим елементом розвитку відкритої науки. Конференція стала платформою для встановлення нових зв'язків і поглиблення співпраці між українськими та зарубіжними інституціями. Це сприяє інтеграції України в міжнародні наукові ініціативи, що, у свою чергу, відкриває доступ до ресурсів, інфраструктури та знань глобального рівня.

Цифровізація результатів конференції через платформу ТІВ AV-Portal стала одним із ключових досягнень заходу. Публікація матеріалів у відкритому доступі з використанням DOI забезпечує їх поширення серед міжнародної аудиторії, а також полегшує їх використання в освітніх та дослідницьких цілях.

Участь представників Міністерства освіти і науки України підтвердила зацікавленість уряду в інтеграції принципів відкритої науки в національну наукову політику. Конференція стала майданчиком для обговорення шляхів удосконалення правової бази, спрямованої на підтримку відкритих ініціатив, і сприяла формуванню стратегії їх реалізації в українському контексті.

В умовах війни Україна стикається із численними викликами у сфері наукової діяльності, серед яких збереження даних, відновлення пошкодженої інфраструктури та забезпечення доступу до ресурсів. Конференція надала платформу для обговорення цих питань, акцентуючи на важливості міжнародної підтримки у відновленні наукової спільноти країни.

Говорячи про конференції, предметом обговорення яких є відкритий доступ, варто згадати також European Open Science Cloud (EOSC) Symposium — важливу міжнародну конференцію, організовану в межах ініціативи Європейського Союзу для розвитку відкритої науки. EOSC є частиною стратегії ЄС щодо створення єдиного цифрового хмарного простору для зберігання, доступу та обміну науковими даними, що охоплює наукові дисципліни по всій Європі. Метою конференції є обговорення технологій, інфраструктури та політик, необхідних для забезпечення відкритого доступу до наукових даних у межах цієї ініціативи.

Конференція EOSC збирає вчених, розробників, політиків і представників наукових інституцій з усієї Європи та поза її межами, щоб поділитися найкращими практиками, обговорити інновації та перспективи розвитку відкритої науки, а також дізнатися, як EOSC може сприяти інтеграції відкритих наукових даних на глобальному рівні. Основним завданням EOSC є забезпечення відкритого доступу до наукових даних, що зі свого боку стимулює розвиток науки. Дослідники отримують можливість отримати доступ до ресурсів, яких вони не мали б змоги отримати інакше, через наявність відкритих репозиторіїв даних. Цей доступ сприяє новим науковим відкриттям, покращенню інтердисциплінарних досліджень і підвищенню якості наукових робіт.

Створення загальних стандартів для відкритих даних є важливим кроком у розвитку відкритої науки, оскільки дозволяє забезпечити сумісність даних із різними інструментами та системами. Це полегшує обмін інформацією між дослідниками з різних країн і спеціальностей, що робить науку більш доступною та ефективною. Стандартизація також забезпечує збереження й довгострокову доступність даних, що є ключовим для наукового прогресу.

Хмарні технології, які підтримує EOSC, створюють інфраструктуру, що дозволяє зберігати, обробляти та обмінюватися даними без географічних обмежень. Це забезпе-

чує більш ефективний доступ до даних і наукових ресурсів для дослідників по всьому світу. Наявність таких інфраструктур зменшує бар'єри для співпраці між науковими установами та підвищує рівень інноваційності на глобальному рівні.

Через EOSC і конференцію активно обговорюються політики та ініціативи, які підтримують відкритий доступ до наукових публікацій та даних. Упровадження політик відкритого доступу дозволяє забезпечити рівний доступ до знань і ресурсів, що сприяє розвитку демократії в науці, забезпечує більшу прозорість і відкритість наукового процесу.

Ще одним форумом, що вартий уваги, є Research Data Alliance (RDA) Plenary — міжнародна конференція, яка є однією з головних подій у галузі відкритих даних. RDA об'єднує вчених, розробників, політиків та інших учасників науково-дослідних ініціатив, які займаються питаннями відкритих даних та їх використанням. Мета RDA полягає в розробці стандартів і покращенні практики збереження, доступу та використання наукових даних, що є ключовими аспектами для розвитку відкритої науки.

Кожна з нарад RDA зазвичай проводиться в різних куточках світу, що дозволяє забезпечити доступ до цієї ініціативи для широкої аудиторії. Учасники конференції активно обговорюють найсучасніші тенденції у сфері управління даними, зберігання даних, доступу до них, а також обміну даними на глобальному рівні.

Основний фокус RDA — це розвиток наукових даних і підвищення ефективності їх використання в дослідженнях. Ця ініціатива включає в себе створення інструментів і платформ для збору, збереження, доступу й аналізу даних. Зокрема, на конференції обговорюється, як забезпечити збереження даних протягом тривалого часу, щоб вони залишалися доступними для науковців і дослідників у майбутньому.

Створення сталих та надійних систем збереження наукових даних є одним із головних завдань RDA. Конференція приділяє велику увагу розробці методів і технологій для

безпечного й довготривалого зберігання даних і надання доступу до них з урахуванням етичних та правових аспектів.

Важливою темою є також розвиток механізмів для забезпечення відкритого доступу до наукових ресурсів, що є важливим елементом відкритої науки. Учасники конференції обговорюють новітні підходи до відкритого доступу та ефективного обміну науковими даними між дослідниками, установами та країнами.

RDA активно сприяє створенню міжнародних стандартів для управління науковими даними. Учасники конференції обговорюють важливість уніфікації підходів до зберігання, обробки та доступу до даних, щоб забезпечити їх сумісність та інтеграцію в різні системи та платформи на міжнародному рівні. Одна з головних місій RDA — це створення та стандартизація найкращих практик для управління науковими даними. Завдяки розробленим стандартам, наукові дані стають більш доступними, сумісними та ефективними для використання в наукових дослідженнях. Упровадження таких стандартів є критично важливим для забезпечення відкритого доступу до даних і розвитку міжнародної співпраці.

Підтримка відкритого доступу до наукових даних є важливою темою на конференціях RDA, оскільки вона забезпечує рівний доступ до наукових ресурсів для всіх дослідників, незалежно від їх місця розташування чи інституційних зв'язків. Це дозволяє знижувати бар'єри для наукової співпраці, прискорюючи темпи наукових відкриттів.

Оскільки RDA збирає представників наукової спільноти з різних куточків світу, конференція стає важливою платформою для обміну знаннями, інноваціями та ідеями щодо управління науковими даними. Це дає можливість дослідникам і організаціям взаємодіяти й знаходити нові рішення для покращення доступу до даних і їх використання.

Оскільки RDA залучає міжнародних учасників, ця платформа стимулює створення глобальної екосистеми для обміну даними. Країни з різними підходами до відкритої науки можуть обмінюватися досвідом й узгоджу-

вати свої політики у сфері відкритих даних. Це сприяє більш ефективному використанню ресурсів на глобальному рівні, що є важливим аспектом для вирішення складних глобальних проблем.

Ще один важливий форум, вартий уваги, — International Conference on Open Repositories (OR) — одна з найбільших міжнародних конференцій, присвячена розвитку та використанню відкритих репозиторіїв для зберігання, поширення та доступу до наукових даних, публікацій і результатів досліджень. Конференція має значення для бібліотекарів, розробників програмного забезпечення, науковців і фахівців, які працюють із відкритими репозиторіями, а також для представників наукових установ і організацій, що прагнуть інтегрувати відкриті ресурси у свої дослідження.

Організована на щорічній основі, конференція OR змінює своє місце проведення, що дозволяє залучити різні наукові громади та розвивати міжнародну співпрацю в галузі відкритих репозиторіїв. Вона охоплює широкий спектр тем, що стосуються управління науковими даними, забезпечення доступу до них і забезпечення їх збереження, що сприяє розвитку відкритої науки та інтеграції нових технологій у цей процес.

Центральною темою є використання відкритих репозиторіїв для зберігання наукових даних і публікацій. У ході конференції розглядаються найкращі практики щодо створення, підтримки й розвитку таких репозиторіїв, а також питання забезпечення їх доступності та збереження. Обговорюються технології, які дозволяють науковцям і дослідникам публікувати свої результати в доступній формі, щоб інші могли перевіряти, використовувати та розвивати ці дані. Важливим питанням є створення ефективних архітектур для зберігання наукової інформації. Конференція охоплює аспекти побудови таких архітектур, які мають бути як технологічно ефективними, так і зручними для користувачів. Визначаються вимоги до репозиторіїв, що дозволяють забезпечити надійне збереження й доступ до даних протягом тривалого часу.

Конференція наголошує на важливості забезпечення відкритого доступу до наукових ресурсів, що є критичним елементом відкритої науки. Обговорюються механізми, які дозволяють забезпечити ефективний доступ до наукових публікацій, баз даних і результатів досліджень для всіх зацікавлених осіб. Це питання є важливим для сприяння науковій співпраці, забезпечення прозорості та відкритості в наукових дослідженнях.

ДИСКУСІЇ

Питання, на які автор хотів знайти відповідь, досліджуючи матеріал для статті, — це вплив конференцій на зміну кількості публікацій у відкритому доступі та проблеми імплементації рішень міжнародних конференцій. Також варто зазначити, що, крім кількості публікацій, важливим аспектом є якість публікацій, а також цитованість наукових робіт. Якщо після конференції зростає не лише кількість публікацій, але й цитування, це може бути індикатором того, що наукові ідеї, висловлені на конференції, знайшли підтримку в науковій спільноті.

Для прикладу можна розглянути конференцію International Conference on Open Repositories (OR). Після такої конференції помітне збільшення публікацій, пов'язаних із новими технологіями відкритих репозиторіїв, зокрема з питаннями інтеграції хмарних платформ для зберігання наукових даних. Публікації здебільшого зосереджуються на нових стандартах, які були запропоновані на заході.

Аналогічно після конференції Research Data Alliance (RDA) Plenary, що зосереджена на відкритих даних, спостерігається зростання кількості публікацій, що присвячені розробці нових стандартів відкритих даних, збереженням та обміну даними, що дає можливість аналізувати тенденції у сфері збереження даних.

Конференції з питань відкритої науки та наукових даних можуть мати як реальний вплив на розвиток наукової спільноти, так і залишатися декларативними — залежно від різних факторів. Є кілька аспектів, які визна-

чають, чи була конференція науково значущою, чи обмежилася лише деклараціями та загальними обговореннями.

Одним із ключових аспектів є те, чи вдається учасникам конференцій реально впроваджувати ідеї, які були обговорені. Конференції можуть призводити до значних змін у політиці, розробці нових інструментів або методик, але їх реальний вплив залежить від готовності наукових установ до впровадження рішень конференцій.

Якщо конференція сприяє налагодженню нових міжнародних зв'язків, появі нових ініціатив або політик, які із часом приводять до видимих змін (наприклад полегшення доступу до наукових даних, створення нових інфраструктур для зберігання даних), то можна говорити про її реальний вплив.

Іноді результати конференції можуть залишатися на рівні обговорень та декларацій, коли заявлені цілі та обговорені стратегії не ведуть до поступальних змін через брак підтримки або недостатній ресурс для реалізації.

Важливим фактором є рівень залученості та участі науковців у подальших заходах після конференцій, а також інтерес з боку дослідницьких організацій і урядів. Якщо конференція зумовлює появу великої кількості наукових публікацій, проектів або нових ініціатив, то це може вказувати на її реальний вплив. В іншому випадку, якщо інтерес до теми після конференції спадає, можна говорити про декларативний характер заходу.

Існування механізмів підтримки, фінансування та інфраструктури для реалізації ініціатив, озвучених на конференціях, відіграє ключову роль у визначенні їх реального впливу. Наприклад, створення або підтримка відкритих репозиторіїв даних, відкритих платформ для співпраці в межах міжнародних проектів може бути результатом таких конференцій. Якщо ж після конференцій не з'являється ресурсів чи конкретних інструментів для реалізації ідей, то результати можуть залишитися лише деклараціями.

Часто конференції можуть мати декларативний характер на початкових етапах. Наприклад, перші конференції можуть про-

голошувати стратегічні цілі для розвитку відкритої науки, які здаються амбіційними і загальними, але з часом їх реалізація стає можливою завдяки подальшим зусиллям та залученню нових партнерів. Визначення реального впливу таких заходів може потребувати тривалого часу й постійної оцінки їх результатів упродовж кількох років.

Декларативні результати конференцій також можуть бути спричинені браком політичної чи інституційної підтримки. Навіть найбільш амбіційні ідеї можуть не отримати підтримки через політичні розбіжності, економічні обмеження або незацікавленість з боку ключових стейкхолдерів (уряди, наукові організації, приватний сектор). У таких випадках, хоча на конференціях і були зроблені важливі заяви, реальний вплив може бути мінімальним.

Звітність щодо реалізації результатів конференцій також може бути індикатором реального впливу. Якщо після конференцій відбувається моніторинг виконання обговорених заходів, а на наступних конференціях звітують про досягнення, то можна говорити про реальний вплив. Брак звітності або постійне наголошення на вже обговорених темах без практичних змін може свідчити про декларативний характер конференцій.

ВИСНОВКИ

Міжнародні конференції відіграють важливу роль у розвитку відкритої науки, оскільки вони слугують платформою для обміну ідеями, формування нових стратегій і політик, а також сприяють міжнародній співпраці. Конференції, такі як Міжнародна конференція «Відкрита наука та інновації в Україні», EOSC Symposium, The Research Data Alliance (RDA) Plenary, та International Conference on

Open Repositories (OR), сприяють інтеграції відкритих даних, встановленню стандартів і забезпеченню доступу до наукових ресурсів.

Ці заходи впливають на розвиток інфраструктури відкритої науки, створюючи умови для розвитку репозиторіїв даних, хмарних інфраструктур і платформ для зберігання наукової інформації. Однак їх вплив залежить від реальних зусиль щодо втілення стратегій і стандартів, обговорених на конференціях.

Конференції можуть мати реальний вплив, якщо після них відбувається практична реалізація обговорених ідей, створення нових політик або інфраструктур, а також якщо забезпечується фінансування їх упровадження. Проте іноді результати конференцій залишаються декларативними, якщо немає політичної або інституційної підтримки для їх реалізації.

Важливим є рівень залученості наукової спільноти після конференцій. Якщо після заходу з'являються нові наукові публікації, проекти або ініціативи, це вказує на його реальний вплив. Якщо ж інтерес спадає, то можна говорити лише про загальний декларативний характер конференції.

Для визначення реального впливу конференцій важливою є прозорість і звітність про виконання намічених цілей. Якщо після конференцій відбувається моніторинг результатів і є звіти про досягнення, то це вказує на реальний прогрес. В іншому випадку, коли конференція не має механізмів оцінки результатів, ідеться про декларативний характер заходу.

Міжнародні конференції також допомагають інтегрувати національні ініціативи в глобальний контекст, що сприяє створенню єдиних стандартів для відкритої науки та доступу до наукових даних.

REFERENCES

1. Björk, B.-C. (2017). Open access to scientific articles: a review of benefits and challenges. *Internal and Emergency Medicine*, 12(2), 247–253. <https://doi.org/10.1007/s11739-017-1603-2>.
2. Fecher, B., Friesike, S. (2014). Open Science: One Term, Five Schools of Thought. In: Bartling, S., Friesike, S. (eds) *Opening Science*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-00026-8_2

3. Heller, M. & Gaede, F. (2016). Appendix A: Social Justice Term Analysis & Appendix B: Social Justice Overlap Template & Geographic Usage. <http://dx.doi.org/10.7910/DVN/XU5IBN>, Harvard Dataverse.
4. Grand, A., Wilkinson, C., Bultitude, K., & Winfield, A. F. T. (2012). Open Science: A New “Trust Technology”? *Science Communication*, 34(5), 679-689. <https://doi.org/10.1177/1075547012443021>
5. Open Society Institute (Budapest, Hungary). (2001). Budapest Open Access Initiative <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/>
6. <https://conference.dntb.gov.ua/>
7. <https://eosc.eu/symposium2024/>
8. <https://www.rd-alliance.org/plenaries/>
9. <https://www.openrepositories.org/>

THE IMPACT OF INTERNATIONAL CONFERENCES ON THE DEVELOPMENT OF OPEN SCIENCE: A TREND ANALYSIS

Abstract. *International conferences play a pivotal role in advancing open science, serving as platforms for experience exchange, the development of global strategies, and the promotion of principles of openness, accessibility, and efficiency in scientific research. This article examines the impact of key events such as the World Congress on Open Science, EOSC Symposium, and Research Data Alliance (RDA) Plenary, among others, on the development of open access policies, the establishment of standards, and the strengthening of international cooperation. Special attention is given to the role of such conferences in the context of developing countries and post-conflict regions like Ukraine. It is noted that the effectiveness of conferences is determined not only by the number of resulting publications but also by their citation rates, the quality of the outcomes, and the practical implementation of discussed ideas. Factors influencing the actual and declarative outcomes of these events are outlined, including institutional support, funding mechanisms, and the level of engagement of the scientific community. The article concludes by emphasizing the importance of systematically evaluating conference outcomes to ensure the sustainable development of open science.*

Keywords: *Open science, international conferences, open access policies, EOSC, Research Data Alliance, scientific cooperation, post-conflict regions, Ukraine, sustainable development, citation rates.*

ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРА

Кудас Дмитро — Військова академія (м. Одеса); +380935687494; e-mail: kudasdmitriy@gmail.com; ORCID: 0009-0002-0687-4182

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Kudas Dmytro — Odesa Military Academy; +380935687494; e-mail: kudasdmitriy@gmail.com; ORCID: 0009-0002-0687-4182