**Москаленко Олександра Олександрівна,**

ORCID https://orcid.org/0000-0002-1085-9869,

заступниця директора з бібліотечної справи,

Державна науково -технічна бібліотека України,

Київ, України

e-mail: moskalenko@dntb.gov.ua

**Через десятиліття – до майбутнього: 90 років Державної науково-технічної бібліотеки України**

Розглянуто основні етапи створення, розвитку і цифрової трансформації Державноїнауково-технічної бібліотеки України, її роль та функції в становленні науково-інформаційної сфери держави, окреслено основні напрями міжнародного співробітництва бібліотеки, його ефективність та перспективи.

*Ключові слова:*Державна науково-технічна бібліотека України, історія створення, цифрова трансформація та розвиток, інновації, міжнародне співробітництво.

Цього року виповнюється 90 років з дня заснування Державної науково-технічної бібліотеки України(далі ДНТБ України),установи, яка упродовж багатьох десятиліть відіграє важливу роль у формуванні науково-інформаційної сфери нашої держави.Наближаючись до цієї події, ми можемо впевнено сказати, що це– не просто ювілейна дата. За цими роками – історія трансформацій, викликів і досягнень. Це – нагода згадати пройдене і побачити шлях до майбутнього, яке ми разом формуємо вже сьогодні.

*Історичний контекст*

Історія бібліотеки бере свій початок у 1935 р., коли у зв’язку з економічними перетвореннями та перенесенням столиці з Харкова до Києва було створено Київську філію Державної наукової бібліотеки, котра сталаодним з найпотужніших міжгалузевих науково-технічних центрів.Ця подія відповідала запиту часу, зокрема стрімкому зростанню попиту на спеціальну науково-технічну літературу для підготовки фахівців у промисловості і стала передумовою формуваннямережі технічних бібліотек.

У різні історичні періоди декілька разів змінювалась назва (з 1992 р. Державна науково-технічна бібліотека України)та підпорядкування бібліотеки, проте її місія залишалася сталою: зберігати, акумулювати та поширювати науково-технічну інформацію.

*Вектори розвитку та цифрової трансформації*

Упродовж десятиліть бібліотека реагувала на виклики часу:

* у повоєнні роки сприяла відновленню науково-технічного потенціалу держави;
* у радянський період забезпечувала інформаційну підтримку масштабних індустріальних проєктів, наукових досліджень;
* у роки незалежності стала однією з провідних складниківнаціональної інформаційної інфраструктури;
* уХХІ ст. трансформується у цифрову екосистему знань.

У різні роки бібліотека ставала простором для **інженерної думки,** коли Україна нарощувала промисловий потенціал;для **наукових проєктів**, коли інформація була ключовим ресурсом у конкурентному середовищі;для **інновацій**, коли цифрова трансформація вимагає нових форматів і рішень.

*Сучасна роль ДНТБ України* полягає у виконанні такихважливих функцій, як:

* створення та розвиток освітніх й науково-інформаційних сервісів;
* підтримка впровадження принципів відкритої науки в Україні;
* сприяння науковій діяльності шляхом організації централізованого доступу до світових наукових електронних ресурсів;
* здійснення міжнародної діяльності, спрямованої на інтеграцію до європейського та світового науково-інформаційного простору;
* формування електронних ресурсів власної генерації.

*Міжнародне співробітництво: форми та результати*

Важливим складником діяльності Державної науково-технічної бібліотеки України завжди було і є міжнародне співробітництво.ДНТБ України реалізує свою міжнародну діяльність відповідно дочинного законодавства, зокрема Законів України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про науково-технічну інформацію», «Про інформацію»;національного плану щодо відкритої науки;Стратегії цифрової трансформації освіти і науки України до 2030 року;міжнародних договорів у сфері науки в межах програм Європейського Союзу.

*Ключові напрями міжнародної взаємодії*

* Research4Life: виконання функцій національного координатора доступу до ресурсів та надання всебічної підтримки у вирішенні питань, пов’язаних з промоцією проєкту «Research4Life» в Україні на підставі підписаної у липні 2023 р. угоди про партнерство в Research4Life CountryConnector між Research4Life та Державною науково-технічною бібліотекою України. Через портал «Research4Life» надається доступ до електронних колекції книг і журналів міжнародних видавництв [Elsevier](https://www.elsevier.com/), [SpringerNature](https://www.springernature.com/gp), [JohnWiley&Sons](https://www.wiley.com/en-us), [Taylor&Francis](https://taylorandfrancis.com/), [Emerald](https://www.emerald.com/insight/), [SagePublications](https://us.sagepub.com/en-us/nam/home), [OxfordUniversityPress,](https://academic.oup.com/journals)[CambridgeUniversityPress](https://www.cambridge.org/core), [IOP Publishing](https://ioppublishing.org/) та ін.
* EIFL-Україна: виконання функцій національного координатора Консорціуму EIFL-Україна**(ElectronicInformationforLibraries)**, міжнародної некомерційної організації, котраспівпрацює з бібліотеками, університетами та науковими установами у 38 країнах Європи, Азії та Африки.з травня 2025 р.Учасники консорціуму мають до 31.12.2025 р. безоплатний доступ до міжнародних баз даних: ACMDigitalLibrary, OxfordUniversityPress, CambridgeUniversityPress, IOP Publishing, [**InstituteofPhysicsPublishing**](https://iopscience.iop.org/journalList)**,** [**ASTMInternational**](https://compass.astm.org/) та ін. EIFL підтримує законодавчі реформи в Україні щодо авторського права та відкритого доступу до інформації.
* ORCID:організація та підтримка діяльності Національного консорціуму ORCID-Україна, участь у якому надає можливість закладам вищої освіти та науковим установам інтегрувати свої інституційні репозиторії, електронні архіви та внутрішні системи до системи ORCID (OpenResearcherandContributor ID). Це –унікальний ідентифікатор, який присвоюється науковцям, авторам та іншим учасникам дослідницької спільноти з метою ідентифікації та відстеження їх академічних досягнень, а також для їх інтеграції у різноманітні наукові системи, такі як репозиторії, журнали, конференції та бази даних, щополегшує обмін даними і забезпечує більш точну інформацію продослідницькі досягнення.
* Партнерські відносини з закордонними компаніями та установами –всесвітньо відомими видавництвами Elsevier, ClarivateAnalytics, BenthamSciencePublishers, EBSCO InformationServices, представниками кампаній ORCID, Crossref, DigitalScience, Німецькою національною бібліотекою науки і технологій (ТІB), Каліфорнійською цифровою бібліотекою та ін.
* Освітні та комунікаційні формати:

Проведення щорічної міжнародної конференції «OpenScienceandInnovationinUkraine»(понад 20 країн-учасниць).

Організація вебінарів для бібліотекарів і дослідників з питань відкритої науки, наукометрії, репозитаріїв публікацій та дослідницьких даних.

Спільне видання тематичних збірників та тез конференції із закордонними партнерами.

*Оцінка ефективності*

* Кількість міжнародних проєктів: 12 активних(2020–2025);
* Партнери: понад 30 організацій з 15 країн;
* Участь у конференціях: щороку до 10 міжнародних заходів;
* Доступ до міжнародних наукових БД: стійкість дослідницької роботи навіть під час війни;
* Інтеграція допрограм ЄС: нові фінансові можливості й науково-технічне партнерство;
* Конференції з відкритої науки та інші заходи:підвищення академічної культури та якості досліджень.

Отже,Державна науково-технічна бібліотека України сьогодні– цецифрова платформа для дослідників, студентів, підприємців;центр знань,даних і компетентностей;місце діалогу між наукою, освітою, технологіями та суспільством.Та найголовніше– ДНТБ України залишається бібліотекою, що **формує майбутнє**. Завдяки професіоналізму колективу, відкритості до нових технологій, партнерству із міжнародними організаціями, вона не лише зберігає історичну спадщину, а йрозвиває цифрові рішення і утверджує нові стандарти якості наукової інформації.

**OleksandraMoskalenko**

ORCID https://orcid.org/0000-0002-1085-9869

Deputy Director for Librarianship,

State Scientific and Technical Library of Ukraine

Kyiv, Ukraine

e-mail: moskalenko@dntb.gov.ua

**Decadeslater – tothefuture: 90 yearsoftheState Scientific and Technical Library of Ukraine**

Themainstagesofthecreation, developmentanddigitaltransformationoftheStateScientificandTechnicalLibraryofUkraine, itsroleandfunctionsintheformationofthescientificandinformationsphereofthestate, themaindirectionsofinternationalcooperationofthelibrary, itseffectivenessandprospectsareoutlined.

*Keywords:*StateScientificandTechnicalLibraryofUkraine, historyofcreation, digitaltransformationanddevelopment, innovations, internationalcooperation.