

Електронні ресурси бібліотеки НаУКМА для фізико-математичних наук 2021

- [Перелік всіх наукових баз даних, що доступні в НаУКМА](#)
- [Навчальні матеріали для науковців](#)
- [Відео з тренінгів та вебінарів НБ НаУКМА](#)

Ресурси з фізики та математики:

ARDI (Access to Research for Development and Innovation)

Програма співробітництва між Всесвітньою організацією інтелектуальної власності та науковими видавництвами, що має на меті спростити доступ до науково-технічної інформації в країнах, що розвиваються. Онлайн-платформа ARDI надає доступ до майже 30 000 журналів, книг та довідкових матеріалів від 100 видавництв. Одна із п'яти баз, що входять до пакету Research4Life. Детальніше про користування базами - [у презентації](#) та у [відеозаписі вебінару](#).

Доступ триває з 1 січня 2021 року до 31 грудня 2021 року і здійснюється: у локальній мережі (на кампусі) [за посиланням](#) / [віддалений доступ](#) : введіть корпоративну пошту НаУКМА та пароль від цієї пошти, у переліку що відкрився оберіть Research4Life).

ADS (Astrophysics Data System)

Інформаційна система ресурсів з фізики та астрономії. Електронна бібліотека сайту підтримується Смітсонівською астрофізичною обсерваторією (SAO) у рамках гранту NASA.

ADS підтримує три бібліографічні бази даних, що містять більше 8,7 млн. записів.

ADS забезпечує доступ до зовнішніх ресурсів, у тому числі до електронних статей, каталогів даних і архівів (посилання на 8,9 млн. матеріалів).

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

AMS (American Mathematical Society)

Електронна колекція монографій Американського математичного товариства (AMS) у PDF та інших форматах.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

ArXiv

Архів відкритого доступу, вміщує понад 600 тисяч наукових публікацій з фізики, математики, комп'ютерних наук, інформатики, біології, фінансів та статистики. Архів підтримується бібліотекою Корнельського університету. Наукова тематика архіву включає астрономію, фізику, математику, інформатику, кількісну біологію, статистику та фінансову математику.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

CiteSeerX

Цифрова бібліотека та пошукова система, що представляє літературу в галузі обчислювальної техніки та інформатики. Містить понад 1 600 000 статей та 31 000 000 цитувань. Окрім статей, CiteSeerX надає доступ до таких ресурсів, як: алгоритми, метадані, методи програмного забезпечення. Підтримується Pennsylvania State University.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

EBSCO Academic Search Premier

Мультидисциплінарна база даних від EBSCO, до якої входить більше 3000 повнотекстових журналів та бібліографічна інформація ще з понад 10 000 назв із біології, хімії, фізики, математики, економіки, психології, та ін. 2490 назв видань - це повнотекстові рецензовані журнали, що індексуються наукометричними базами Web of Science та Scopus.

Доступ: з 1 січня 2021 до 31 грудня 2021 в локальній мережі (на кампусі) [за посиланням](#) / [віддалений доступ](#) : введіть корпоративну пошту НаУКМА та пароль від цієї пошти, у переліку що відкрився оберіть EBSCO).

EuDML (The European Digital Mathematics Library)

EuDML робить математичну літературу доступною в Інтернет у формі довготривалої цифрової колекції, розробленої та підтримуваної мережею установ, що називається EuDML Initiative.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

Free Electronic Mathematics Journals

Містить посилання на більш ніж 50 електронних журналів з математики від відомих університетських видавництв і професійних товариств. Підтримується університетом Берклі, США (University of California, Berkeley, USA).

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

Gale Academic OneFile

Акумулятивна база даних рецензованих, повнотекстових статей з провідних журналів світу і довідкових джерел (майже 15 тисяч найменувань, включаючи більш ніж 7300 рецензованих журналів і більше 5000 повнотекстових, 613 звітів, 50 газет, 3611 інформаційних бюлетенів) академічного спрямування. Ця база даних забезпечує доступ до більш ніж 43 мільйонів журнальних статей починаючи з 1980 року.

Доступ: триває з 1 січня 2021 року до 31 грудня 2021 року і здійснюється: в Американській Бібліотеці / віддалений доступ [за посиланням](#) (заповніть анкету, після чого на email надійде особистий пароль та лінк для входу в eLibraryUSA, після входу зі списку eLibraryUSA обираємо Gale Academic).

Google Scholar

Дозволяє користувачам здійснювати пошук цифрової копії статей. Наукові результати пошуку генеруються з використанням посилань з повнотекстових журнальних статей, технічних звітів, препринтів, дисертацій, книг та інших документів, у тому числі обраних веб-сторінок, які вважаються «науковими». Завдяки своїй функції «цитуються в», Google Scholar надає доступ до анотацій статей, в яких процитована стаття котра розглядається. Саме ця функція, зокрема, забезпечує індекс цитування раніше доступний тільки в Scopus і Web of Science. Google Scholar надає можливості для створення індивідуальних профілів вчених з правами їх оперативної і зручної модерації.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

InTech (Books)

Повнотекстовий доступ до 3800 книг видавництва InTech з різних галузей науки та техніки (математичні та фізичні науки, комп'ютерні науки та інформаційні технології,) і медицини. В тому числі:

[Книги з математики](#)

[Книги з фізики](#)

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

JSTOR

Цифрова бібліотека журналів, книг та першоджерел. Ресурс має можливість повнотекстового пошуку, завантаженням файлів у PDF тощо.

Доступ: триває з 1 січня 2021 року до 31 грудня 2021 року і здійснюється: в Американській Бібліотеці / віддалений доступ [за посиланням](#) (заповніть анкету, після чого на email надійде особистий пароль та лінк для входу в eLibraryUSA, після входу зі списку eLibraryUSA обираємо JSTOR).

MathSciNet (Mathematical Reviews on the Web)

База даних забезпечує доступ до рецензій, рефератів та бібліографічних даних з математичних наук. База даних містить понад 2 мільйони статей з 400 журналів, а також прямі посиланнями на 1 млн. оригінальних статей.

Доступ: вільно в мережі Інтернет за посиланням.

MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)

Видавець науково-технічних (в т.ч. з фізики) журналів відкритого доступу. 222 академічні журнали, у тому числі 55 журналів з імпаکت-фактором.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

Publications and preprints of the School of Mathematics and Statistics

Електронний архів публікацій та препринтів Школи математики та статистики Університету Сідней.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

SAGE-Hindawi Access to Research

Спільна платформа видавництв SAGE Publications та Hindawi Publishing Corporation, яка надає доступ до колекції журналів відкритого доступу (40 назв) цих видавництв.

Тематика: біологія, хімія, фізика, математика, інформатика, медицина.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).

ScienceDirect

ScienceDirect – повнотекстова база даних компанії Elsevier, яка містить 25% світових наукових публікацій з усіх галузей знань від понад 47 тис. впливових авторів. На платформі ScienceDirect представлені такі типи наукових видань як: електронні книги Elsevier (eBooks), книжкові серії (Book Series), довідкові видання (Handbook), навчальні посібники (Textbooks) тощо.

Детальніше про користування ScienceDirect - [у презентації](#) та у [відеозаписі вебінару](#).

Доступ триває з 1 січня 2021 року до 31 грудня 2021 року і здійснюється: у локальній мережі (на кампусі) [за посиланням](#) / [віддалений доступ](#) : введіть корпоративну пошту НаУКМА та пароль від цієї пошти, у переліку що відкрився оберіть ScienceDirect).

Scopus

Scopus - бібліографічна та реферативна база даних й інструмент для відстежування цитованості статей, опублікованих в наукових виданнях. Scopus - база даних, яка: не містить повних текстів статей, однак може включати посилання на повні тексти в першоджерелах і списки всіх бібліографічних посилань, що зустрічаються в кожній публікації, що дозволяє отримати найповнішу бібліографію по темі, переглянути індекс цитування публікації, h-index автора, обрати журнал для публікації.

Починаючи із 2016 року НаУКМА здійснює преміювання науковців університету за публікації у виданнях, що входять у міжнародні наукометричні бази даних Scopus та Web of Science.

Доступ: у локальній мережі (на кампусі) [за посиланням](#) / [віддалений доступ](#) : введіть корпоративну пошту НаУКМА та пароль від цієї пошти, у переліку що відкрився оберіть Scopus).

Statista

Statista пропонує користувачам інтуїтивно зрозумілий та інноваційний інструмент для дослідження кількісних даних. Як одна з найуспішніших в світі статистичних баз даних, платформа містить понад 1 млн. статистичних даних з понад 80 000 тем з більш ніж 22 500 джерел (державні установи (міністерства, відомства, статистичні бюро тощо), міжнародні організації, журнали та публікації, інститути дослідження ринку, групи дослідження споживачів, наукові установи). Вміст платформи доступний чотирма мовами: німецькою, англійською, французькою та іспанською. Statista надає доступ до: промислових макроекономічних даних з ключовими показниками ринкових тенденцій; галузевих досліджень тенденцій та прогнозів; даних вивчення поведінки споживачів.

Доступ до ресурсу став можливим завдяки Проекту "University Partnership for Pre-Service Training in Government Communications" для Києво-Могилянської школи врядування, який виконується за підтримки US Department of State Federal Assistance Award Університетом Індіани Блумінгтон, США і НаУКМА.

Доступ триває з травня 2021 року до травня 2022 року і здійснюється: у локальній мережі (на кампусі) [за посиланням](#) / віддалений доступ за корпоративною поштою ukma.edu.ua за [посиланням](#) .

Taylor & Francis Online

Доступ до Taylor & Francis Online забезпечено коштом гранту Міждисциплінарного науково-освітнього центру протидії корупції в Україні НаУКМА (ACREC НаУКМА) на 24 місяці.

Доступ триває з 1 січня 2021 року до 31 грудня 2022 року і здійснюється: у локальній мережі (на кампусі) [за посиланням](#).

Web of Science

Наукометрична база даних цитувань від компанії Clarivate, що пропонує доступ до бібліографії наукових статей з престижних періодичних видань, книг та матеріалів наукових конференцій із зазначенням реальної цитованості цих матеріалів.

Починаючи із 2016 року НаУКМА здійснює преміювання науковців університету за публікації у виданнях, що входять у міжнародні наукометричні бази даних Scopus та Web of Science.

Доступ: у локальній мережі (на кампусі) [за посиланням](#) / [віддалений доступ](#) : введіть корпоративну пошту НаУКМА та пароль від цієї пошти, у переліку що відкрився оберіть Web of Science).

zbMATH

zbMATH, раніше Zentralblatt MATH, є міжнародною базою даних рецензованої наукової літератури, що забезпечує доступ до оглядів та тез статей з прикладної математики.

Доступ: вільно в мережі Інтернет [за посиланням](#).



Також в НаУКМА доступні:

- [електронний каталог бібліотеки](#)
- [електронний науковий архів НаУКМА eKMAIR](#)
- повні тексти наукових журналів, в т.ч. [«Могилянський математичний журнал»](#)

Консультації

Олександра Ярошенко,
Відділ електронних ресурсів,
к. 1-120, тел. 463-69-31, вн. 240,

yaroshenkooi@ukma.edu.ua
library@ukma.edu.ua