

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

БАЗА ДАНИХ
«МАТЕМАТИКА»
(у складі електронного каталогу)

База даних (БД) «МАТЕМАТИКА» у складі електронного каталогу існує з 01.01.2000 року і містить бібліографічну інформацію, яка є результатом науково-аналітичної обробки усіх видів та типів видань на всіх носіях інформації, що надходять до Наукової бібліотеки ЗНУ, а також понад 500 найменувань періодичних видань щорічної передплати. Джерела зберігаються у фонді Наукової бібліотеки ЗНУ.

Кількість бібліографічних описів, що містить БД на 01.01.2014 року становить близько 50 850 записів. Протягом року в БД вводиться більше 3 000 бібліографічних записів українською, російською та іноземними мовами. Інформація поповнюється щоденно.

За необхідністю бібліографічні описи статей анотуються.

БД має зручний і простий інтерфейс користувача. Пошук у БД ведеться за такими ознаками: назва, прізвище автора (авторів), ключові слова, взяті з назви публікації, рік видання, мова, вид і тип документа та іншими елементами бібліографічного опису. Пошукові ознаки можна комбінувати і, таким чином, поглиблювати пошук.

Основою для тематичної організації інформації в БД є діючі в Україні систематизатори “Бібліотечно-бібліографічна класифікація (ББК)” та “Універсальна десяткова класифікація (УДК)”. Тематично БД охоплює публікації, які належать до наступних розділів тематичних каталогів та локальних баз даних електронного каталогу Наукової бібліотеки ЗНУ:

ББК-Теми: В1 Математика

- В11 Вища математика*
 - В16 Математичний аналіз*
 - В1д Персоналії математиків*
 - В1р Вивчення та викладання математики*
 - В31 Теоретична фізика*
 - В311 Математичні методи теоретичної фізики*
 - Ув6 Математичні методи в економіці*
 - Ув611 Економіко-математичні методи та моделі. Економетрика*
 - Ув6я73 Математичні методи в економіці. Навчальні посібники для вузів*
 - Ч426 Методика викладання навчальних дисциплін*
 - Ч426.24/29 Методика викладання математики*
 - Ч426.29 Методика викладання обчислювальної математики, програмування та інформатики*
 - У39 Економіка інформатики*
 - У39-55 Організація використання інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) в різноманітних сферах діяльності*
- УДК-Теми: 5 Математика та природничі науки
- 50 Загальні відомості про математичні та природничі науки*

- 51 Математика*
 - 51-7 Актурна математика. Математичні дослідження і методи в інших галузях знань. Математика в наукових дослідженнях*
 - 51(07) Навчальні посібники. Порадники*
 - 510 Фундаментальні та загальні питання математики*
 - 511 Теорія чисел*
 - 511.4 Діофантові наближення та нерівності*
 - 511.48 Геометрія чисел*
 - 512 Алгебра*
 - 517 Аналіз*
 - 517.5 Теорія функцій*
 - 519.6 Обчислювальна математика. Числовий аналіз*
 - 519.68 Комп'ютерне програмування*
 - 519.8 Дослідження операцій*
 - 519.86 Теорія економіко-математичних моделей*
 - 528 Геодезія. Картографія. Топографо-геодезичні роботи. Фотограмметрія. Дистанційне зондування*
 - 528.063 Геодезичні обчислення*
 - 528.2 Фігура Землі. Вимірювання Землі. Математична геодезія.*
 - 33 Економіка. Економічна наука*
 - 330.4 Математична економіка*
 - 004 Комп'ютерна наука і технологія. Застосування комп'ютера*
 - 004.4 Програмне забезпечення*
 - 004.45 Системне програмне забезпечення*
 - 004.7 Комп'ютерний зв'язок. Мережі комп'ютерів*
 - 004.738.5 Інтернет*
- Бази даних: «Праці викладачів та співробітників ЗНУ»
- Факультет математичний*
 - «Автореферати дисертацій»*
 - 01 Фізико-математичні науки*
 - 01.01.00/10 – математика*

Електронні ресурси:

- Електронна бібліотека. Матеріали для навчального процесу*
- «Книгозабезпеченість навчальних дисциплін»*
- Факультет: Математичний*

Користувачу надаються широкі можливості для задоволення його інформаційних потреб з названої тематики. Враховуючи те, що публікації є засобом наукової комунікації, БД дозволяє простежити розвиток теорії, практики та організації діяльності в галузі математики та математичних наук в Україні та зарубіжних країнах, дає відомості про напрямки наукових досліджень у цій галузі.

БД дозволяє ефективно використовувати накопичений інформаційний ресурс з метою підготовки та неперервної освіти фахівців та наукових досліджень у Запорізькому національному університеті.

Виробник – Наукова бібліотека Запорізького національного університету.
Програмне забезпечення – «УФД/ Бібліотека».