

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

БАЗА ДАНИХ
«Методика викладання математики»
(у складі електронного каталогу)

База даних (БД) «Методика викладання математики» 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 3 980 записів. Протягом року в БД вводиться більше 300 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 Актуарна 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

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. Дисертації»

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 методики викладання 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».