

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

БАЗА ДАНИХ  
«Інформатика» (спеціальність)  
(у складі електронного каталогу)

База даних (БД) «Інформатика» (спеціальність) 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 фондї Наукової бібліотеки ЗНУ.

Кількість бібліографічних описів, що містить БД на 01.01.2014 року становить близько 47 800 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

*В16 Математичний аналіз*

*В31 Теоретична фізика*

*В311 Математичні методи теоретичної фізики*

*398 Оргтехніка*

*3988-5 Інформаційні системи. Інформаційні технології. Браузери*

*У66 Математичні методи в економіці*

*У611 Економіко-математичні методи та моделі. Економетрика*

*У67я73 Математичні методи в економіці. Навчальні посібники для вузів*

Ч426 Методика викладання навчальних дисциплін

*Ч426.29 Методика викладання обчислювальної математики, програмування та інформатики*

*У39 Економіка інформатики*

*У39-55 Організація використання інформаційно-комунікаційних технологій*

УДК-Теми: 5 Математика та природничі науки

*51 Математика*

*510 Фундаментальні та загальні питання математики*

*512 Алгебра*

*517 Аналіз*

*517.958 Диференціальні та інтегральні рівняння математичної фізики*

*519.6 Обчислювальна математика. Числовий аналіз*

*519.68 Комп'ютерне програмування*

*519.7 Математична кібернетика*

*519.72 Теорія інформації: математичні аспекти*

*519.87 Математичні моделі дослідження операцій*

*519.876 Теорія великих систем*

*519.876.2 Моделювання процесів керування*

*528 Геодезія. Картографія. Топографо-геодезичні роботи. Фотограмметрія. Дистанційне зондування*

*528.85 Обробка даних*

004 Комп'ютерна наука і технологія. Застосування комп'ютера

*004.056.55 Шифрування*

*004.4 Програмне забезпечення*

*004.45 Системне програмне забезпечення*

*004.7 Комп'ютерний зв'язок. Мережі комп'ютерів*

*004.738.5 Інтернет*

*004.896 Штучний інтелект в промислових системах (Інтеректуальні*

*САПР/САВ (системи автоматизації проектування/системи автоматизації вироблення). Інтелектуальні роботи)*

*004.92 Комп'ютерна графіка*

*004.94 Комп'ютерне моделювання*

Бази даних: «Праці викладачів та співробітників ЗНУ»

*Факультет математичний*

*«Автореферати дисертацій»*

01 Фізико-математичні науки

*01.01.00/10 – математика*

*01.05.00/01 - інформатика і кібернетика*

Електронні ресурси:

*Електронна бібліотека. Матеріали для навчального процесу*

*«Книгозабезпеченість навчальних дисциплін»*

*Факультет: Математичний*

*Спеціальність: Інформатика*

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 інформатики 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».