

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

БАЗА ДАНИХ
«Програмна інженерія» (напря́м)
(у складі електронного каталогу)

База даних (БД) «Програмна інженерія» (напря́м) 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 48 750 записів. Протягом року в БД вводиться більше 2 500 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 ознакам: 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: *В Фізико-математичні науки*

В1 Математика

В16 Математичний аналіз

397 Обчислювальна техніка

3971 Обчислювальні машини та пристрої безперервної дії. Аналогові обчислювальні машини та пристрої

3973 Електронні обчислювальні машини та пристрої

3973.2-018 Програмування

3973.2-018.1 Мови програмування

3973.2-018-02 Проектування

3973.2-018.2 Системне програмування. Операційні системи

3973.2-018.2я73 Системне програмування. Операційні системи.

Навчальні посібники для вузів

3973.2-018.3 Графічне програмування

3973.2-018.3я73 Графічне програмування. Навчальні посібники для вузів

3973.2-018я73 Мови програмування. Навчальні посібники для вузів

3973.2-083 Експлуатація та ремонт ЕОМ

3973.202я73 Електронні мережі. Інтернет. Навчальні посібники для вузів

3973.23-07 Безпека і охорона інформації

3973.233 Інформаційні машини. Машини для обробки даних

3973.233-018 Програмування

3973.233-018.2я73 Інформаційні машини. Література по базам (банкам) даних. Навчальні посібники для вузів

3973.26 Мікро-ЕОМ. Персональні комп'ютери. Мікрокалькулятори

3973.26-018.2 Мікро-ЕОМ. Програмне забезпечення. Системне програмування

3973.26-018.2я2 Програмне забезпечення. Системне програмування. Справочні видання

3973.26-018.2я73 Мікро-ЕОМ. Програмне забезпечення. Системне програмування. Навчальні посібники

3973.26-018.3 Комп'ютерна графіка. Графічне програмування

3973.26-02 Проектування, архітектура, мікро-ЕОМ, віртуальна реальність

3973.26-02я4 Проектування, архітектура, мікро-ЕОМ, віртуальна реальність. Наукові збірники

3973.26я723 Мікро-ЕОМ. Персональні комп'ютери

Мікрокалькулятори. Навчальні посібники

3973.9 Автоматизовані робочі місця. АРМ. Персональні комп'ютери

3973я73 Електронні обчислювальні машини та пристрої. Навчальні посібники для вузів

3975 Нейронні мережі

397я2 Обчислювальна техніка. Довідкові видання

398 Оргтехніка

3988-5 Інформаційні системи. Інформаційні технології. Браузери

У39 Економіка інформатики

У39-55 Організація використання інформаційно-комунікаційних технологій

У052.2 Бухгалтерський облік

У052.228 Організація облікової роботи

У052 .228.52 Застосування електронно-обчислювальних машин

У052.228.5 Механізація та автоматизація обліку

У052.228.51 Застосування розрахунково-обчислювальних машин

Ув6 Математичні методи в економіці

Ув611 Економіко-математичні методи та моделі. Економетрика

Ув6я73 Математичні методи в економіці. Навчальні посібники для вузів

Ус Застосування обчислювальної техніки в економіці

Ч23 Науково-інформаційна діяльність. Інформатика

Ч231 Теорія і методика наукової інформації

Ч239.9 Науково-інформаційна діяльність в галузі окремих галузей знань

Ч23р Вивчення та викладання інформатики

Ч426 Методика викладання навчальних дисциплін

Ч426.29 Методика викладання обчислювальної математики, програмування та інформатики

Ч62 Комп'ютерна журналістика (онлайн)

Ч62(4Укр) Комп'ютерна (медійна) журналістика України

Ч62.1 Теорія та практика комп'ютерної (медійної) журналістики

УДК-Теми: 51 Математика

51(075) Навчальні посібники з математики

51-3 Обчислювальна техніка. Обчислення. Програми. Засоби

51-32 Обчислення без застосування допоміжних засобів

51-37 Застосування обчислювальних машин, комп'ютерів у математиці

510 Фундаментальні та загальні питання математики

512 Алгебра

517 Аналіз

517.2 Диференціальне обчислення. Диференціювання

517.958 Диференціальні та інтегральні рівняння математичної фізики

519.6 Обчислювальна математика. Числовий аналіз

519.61 Числові методи алгебри

519.67 Машинні, графічні та інші методи обчислювальної математики

519.673 Розв'язання математичних задач за допомогою моделюючих систем

519.674 Графічні методи обчислення

519.68 Комп'ютерне програмування

519.681 Теорія програмування

519.682 Мови програмування

519.683 Методи та засоби програмування

519.684 Програмування для спеціалізованих комп'ютерів

519.688 Програми та алгоритми для розв'язання окремих задач за допомогою комп'ютера

519.7 Математична кібернетика

519.72 Теорія інформації: математичні аспекти

519.85 Математичне програмування

519.85(075.8) Математичне програмування. Навчальні посібники для вузів

519.854 Дискретне програмування

519.857 Динамічне програмування

519.87 Математичні моделі дослідження операцій

519.876 Теорія великих систем

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

004.03 Типологія комп'ютерних систем

004.2 Комп'ютерна архітектура

004.273 Програмно-орієнтовані архітектури

004.3 Апаратне забезпечення комп'ютерів

004.3'14 Технологія збирання або компоновки комп'ютерів

004.3'142 Комплектування і зборка

004.38 Комп'ютери. Види комп'ютерів

004.4 Програмне забезпечення

004.415 Розробка комп'ютерної системи і програмного забезпечення

004.42 Програмування комп'ютерів. Комп'ютерні програми

004.421 Алгоритми для конструювання програм

004.43 Мови програмування комп'ютерів

004.45 Системне програмне забезпечення

004.451 Операційні системи

004.453 Програмне забезпечення для управління програмами

004.6 Дані

004.65 Системи управління базами даних (СУБД)

004.65:004.451 Операційні системи баз даних

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

004.72 Архітектура мережі

004.738.5 Інтернет

004.896 Штучний інтелект в промислових системах

004.92 Комп'ютерна графіка

004.94 Комп'ютерне моделювання

007 Діяльність і організація. Інформація. Загальна теорія комунікацій і управління (кібернетика). "Соціальна інженерія"

007.5 Самодіючі системи

007.51 З людиною-оператором як ланкою

007.52 Без людини-оператора

Бази даних: «Праці викладачів та співробітників ЗНУ»

Факультет: Математичний

«Автореферати. Дисертації»

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

Напрямок: Програмна інженерія

Спеціалізація: Розробка програмних систем

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 програмної інженерії та розробки програмних систем 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 в Запорізькому національному університеті.

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