

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

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

База даних (БД) „Біологія” (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 фонді Наукової бібліотеки ЗНУ.

Кількість бібліографічних описів, що містить БД на 01.01.2014 року становить близько 49 320 записів. Протягом року БД включає майже 3 800 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:

УДК-Теми: 57 Біологічні науки в цілому

57.087 Методи і техніка для оцінки параметрів. Протоколювання біологічних даних

573 Загальна і теоретична біологія

575 Загальна генетика. Загальна цитогенетика

576.32/36 Фізіологія клітини. Біохімія клітини. Біофізика клітини.

577 Матеріальні основи життя. Біохімія. Молекулярна біологія. Біофізика

578 Вірусологія

579 Мікробіологія

58 Ботаніка

581.1 Фізіологія рослин

581.5 Габітус рослин. Поведінка рослин. Екологія рослин. Етологія рослин.

581.6 Прикладна ботаніка. Використання рослин. Техноботаніка.

Економічна ботаніка

582 Систематика рослин

59 Зоологія

591 Загальна зоологія

591.6 Зоологія та економіка. Прикладна зоологія

54:51 Математичні методи в хімії

612 Фізіологія. Фізіологія людини та порівняльна фізіологія

616 Патологія. Клінічна медицина

630\*1 Фактори навколишнього середовища в лісовому господарстві. Біологія лісу

630\*2 Лісівництво

632 Походження рослин. Хвороби рослин. Захист рослин

638 Утримання, розведення комах та інших членистоногих

639 Полювання, мисливство. Риболовля, рибальство. Риборозведення

001.891 Наукові дослідження (Методи дослідження)

004.942 Моделювання з використанням математичних моделей

159.943.3 Фізіологія руху

159.96 Особливі психічні стани та процеси

338.45:639.2/3 Економіка рибогосподарського комплексу

ББК-Теми Е Біологічні науки

Е07 Загальна біофізика, загальна біохімія та загальна фізіологія. Молекулярна біологія

Ю92 Розвиток психіки. Генетична психологія

Ю663.1 Біотетика

Ч426.45 Методика викладання біології

Ч486 Методика викладання окремих предметів

Бази даних:

«Праці викладачів та співробітників ЗНУ»

Факультет: Біологічний

«Праці студентів ЗНУ»

«Автореферати дисертацій»

03.00.01/03.00.33 Біологічні науки

«Краєзнавство»

к28 Рослинний і тваринний світ /флора і фауна/ краю. Антропологічні характеристики населення краю.

Каталоги тем: ББК, УДК

Електронні ресурси:

Електронна бібліотека. Матеріали для навчального процесу

«Книгозабезпеченість навчальних дисциплін»

Факультет: Біологічний

Спеціальність: Біологія

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 біології, дає відомості про напрямки наукових досліджень у цій галузі.

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

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