

Ф 1570147

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО



Науковий пошук
публікацій WEB 3.0



Ukrainica



ЦИФРОВА БІБЛІОТЕКА ІСТОРИКО-
КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ

digital library of historical and cultural
heritage



Наука України
доступ до знань



СЕМАНТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ
У НАУКОВІЙ БІБЛІОТЕЦІ

Київ 2019

Монографію присвячено впровадженню семантичних вебтехнологій у бібліотечно-інформаційну діяльність. Розглянуто принципові зміни, що відбулися у сучасному цифровому середовищі та науковій комунікації (великі, пов'язані та відкриті дані), їх вплив на діяльність наукових бібліотек. Висвітлено зміни підходів до організації наукових електронних бібліотечних ресурсів та систем пошуку джерел наукової інформації, вимог до компетентностей бібліотечних спеціалістів, моделей цифрових об'єктів історико-культурної спадщини та організації знань цифрових історико-культурних колекцій, інтеграції бібліотечних лінгвістичних інструментів до сучасних вебтехнологій.

Монографія призначена для широкого кола бібліотечних та інформаційних спеціалістів, фахівців з інформаційно-комунікаційних технологій, які беруть участь у процесі обігу знань у цифрових комунікаціях.

ЗМІСТ

ЗМІСТ.....	3
СПИСОК СКОРОЧЕНЬ І УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ.....	4
ПЕРЕДМОВА Катерина Лобузiна	6
РОЗДІЛ 1. СЕМАНТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА БІБЛІОТЕКИ	14
§ 1.1. Вплив семантичних технологій на бібліотечні пошукові системи Катерина Лобузiна	14
§ 1.2. Бібліотечні сервіси через призму цифрової наукової комунікації Людмила Коновал	44
§ 1.3. Цифрові бібліотекарі у семантичному вебсередовищі: зміна ролі та функціональних вимог Іван Лобузiн	68
РОЗДІЛ 2. НАУКОВІ БІБЛІОТЕЧНО-ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ У СУЧАСНОМУ ВЕБСЕРЕДОВИЩІ.....	91
§ 2.1. Бібліотечні технології організації наукових ресурсів як частина електронної дослідницької інфраструктури Наталія Самохіна, Лілія Кудименко, Олександр Мартинюк, Інна Пелюховська	91
§ 2.2. Інтелектуальна організація електронних реферативних ресурсів Сергій Гарагуля, Наталія Гриценко, Світлана Кириленко, Олена Ключнікова, Оксана Сандул, Надія Чала	142
РОЗДІЛ 3. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ДОСТУП ДО ЦИФРОВИХ РЕСУРСІВ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ.....	181
§ 3.1. Семантичні моделі даних цифрових об'єктів культурної спадщини Іван Лобузiн ..	181
§ 3.2. Організація тематичного доступу до бібліотечних електронних ресурсів україніки Катерина Лобузiна, Ігор Перенесієнко	201
РОЗДІЛ 4. СЕМАНТИЧНІ ЛІНГВІСТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ ДОСТУПУ ДО БІБЛІОТЕЧНИХ РЕСУРСІВ	231
§ 4.1. Рубрикатор наукової бібліотеки як лінгвістична основа інтелектуального пошуку бібліотечних вебресурсів Світлана Галицька, Тетяна Медвідь, Наталія Орещина.....	231
§ 4.2. Бібліотечні авторитетні файли як основа організації бази знань про науку України Ольга Ісаєва, Марина Дорош, Тетяна Власова.....	279
ПІСЛЯМОВА Катерина Лобузiна.....	307