

УДК 004.5:738.52(100)
ББК 32.97
І-73

Копіювання, сканування, запис на електронні носії і тому
подібні, крім як в цілому, або будь-якої
її частини заборонено

Затверджено Міністерством освіти і науки України
(лист МОН від №111-634 від 20.01.2014 р.)

Рецензенти:

Лавров В.В., д.с.-г.н., професор інституту агроекології і природокористування
НААН України

Шевчук В.О., д.е.н., професор, перший проректор Національної академії
статистики, обліку та аудиту

Скрипник А.В., д.е.н., професор, зав. кафедрою економічної кібернетики НУБіП
України

Сидоренко В.К., д.п.н., професор, директор ННЦ підготовки та атестації наукових
і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації НУБіП України, член-кор. НАН
України

Рідей Н.М., Зазимко О.В., Кліх Л.В. та інші

І-73 **Путівник у приславу наукометрії** [навчальний посібник] / Н.М. Рідей, О.В. Зазимко,
Л.В. Кліх, Т.С. Кішак, С.П. Паламарчук, А.В. Шостак, О.В. Познанська, Ю.В. Рибалко.–
Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2014 р. – 344 с.

ISBN 978-966-289-048-8

Навчальний посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів II-IV
рівнів акредитації при вивченні дисциплін «Основи наукової діяльності», «Методологія
наукових досліджень» та ін., а також аспірантів та молодих учених. У навчальному
посібнику представлена характеристика міжнародних наукометричних баз даних,
розкрито їх роль у поширенні наукової інформації, оцінці її якості та значенні для
розвитку сучасної науки. Досліджено найбільш популярні міжнародні видання для
публікації результатів наукових досліджень, розкрито теоретичні і методичні аспекти
підготовки таких публікацій, представлено розрахунок основних наукометричних
показників, ручну методику побудови індекса Хірша, запропоновано алгоритм пошуку
інформації в наукометричних базах даних.

ISBN 978-966-289-048-8

© Рідей Н.М., Зазимко О.В., Кліх Л.В.,
Кішак Т.С., Паламарчук С.П.,
Шостак А.В., Познанська О.В.,
Рибалко Ю.В., 2014
© НУБіП України, 2014,
ОЛДІ-ПЛЮС, 2014

ВСТУП

ВСТУП 4

РОЗДІЛ 1.

Теоретичні аспекти наукометричних баз даних у поширенні

результатів сучасних наукових досліджень 8

1.1. Наукометрія як галузь сучасної науки 8

1.2. Роль наукометричних баз даних у розвитку дослідницьких

університетів 26

1.3. Наукова робота студентів у дослідницьких ВНЗ 46

РОЗДІЛ 2.

Класифікація наукометричних баз даних 65

2.1. Загальна класифікація 65

2.2. Глобальні наукометричні бази даних 69

2.3. Локальні наукометричні бази даних 92

2.4. Наукометричні бази даних України 115

РОЗДІЛ 3.

Практичні аспекти наукометричних баз даних 132

3.1. Основні вимоги щодо використання наукометричних баз
даних 132

3.2. Практична наукометрія 137

3.2.1. Розрахунок основних наукометричних показників 137

3.2.2. Алгоритм пошуку інформації у базах даних 166

3.3. Рекомендації щодо підготовки публікацій у цитованих
виданнях 204

3.3.1. Оформлення електронних публікацій 204

3.3.2. Журнали, рекомендовані за галузями науки та знань 207

ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА 215

ДОДАТКИ 234