

Ю. В. МОХНАЧЕВА

СБОР И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИХ
ДАННЫХ ПО WoS СС,
SCOPUS И РИНЦ

Методические рекомендации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Библиотека по естественным наукам Российской академии наук»

Ю. В. МОХНАЧЕВА

СБОР И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ по WoS CC, SCOPUS и РИНЦ

Методические рекомендации

Под редакцией В.А. Цветковой

Направление подготовки
51.04.06 «Библиотечно-информационная деятельность»

Профиль подготовки

Библиотечно-информационные технологии: теория и методология



Москва
Берлин
2018

УДК 002:004
ББК 78.6
М86

Мохначева, Ю. В.

М86 Сбор и интерпретация библиометрических данных по WoS CC, SCOPUS и РИНЦ : методические рекомендации / под ред. В.А. Цветковой. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018 г. – 155 с.

ISBN 978-5-4475-2806-5

Цель разработанных методических рекомендаций – помочь коллегам разных профессиональных уровней в поиске необходимой библиометрической информации по трем крупнейшим полitemатическим базам данных – Web of Science Core Collection (WoS CC), Scopus и Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ). Работа состоит из двух частей. В первой рассмотрены основные методики поиска по организациям (аффилиациям) по всем трём информационным ресурсам. Вторая часть ориентирует на основные методики поиска по персоналиям (авторам) так же по всем трём базам данных.

Все действия рассмотрены детально «шаг за шагом», что делает их весьма полезными в практической работе.

Данное методическое пособие ориентировано как на образовательную среду, включая обучение студентов навыкам работы с названными инструментами, так и среду научных специалистов, которые должны уметь ориентироваться в информационном пространстве, включая наиболее популярные и важные библиометрические инструменты.

УДК 002:004
ББК 78.6

ISBN 978-5-4475-2806-5

© Махнечева Ю. В., сост., 2018
© Цветкова В. А., ред., 2018
© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	7
Методики сбора данных о публикационной активности.....	13
Сбор и интерпретация библиометрических данных по WoS CC, Scopus и РИНЦ	18
Часть 1. Организации.....	18
Методика сбора данных	19
Технология сбора данных. Примеры	20
Выявление количества публикаций организаций за определенный период.....	20
Web of Science.....	20
Scopus	22
Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	28
Определение совокупной цитируемости публикаций НИИ за последние пять лет	30
Web of Science Core Collection.....	30
Scopus	35
РИНЦ	37
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи организации	42
Определение количества публикаций НИИ, подготовленных совместно с зарубежными организациями.....	45
Сведение результатов поиска по WoS CC и Scopus в один массив с исключением дублированных записей.....	59
Возможные дополнительные запросы.....	60
Определение совокупной цитируемости публикаций организаций за последние пять лет.....	60

Индекс Хирша.....	68
Квартили и процентили изданий в InCites JCR и CiteScore	81
Некоторые особенности предоставления данных в отчетных документах (согласно формам отчётных документов 2017 г.).....	88
Сбор и интерпретация библиометрических данных по WoS CC, Scopus и РИНЦ.....	93
Часть 2. Персоналии	93
Технология сбора данных. Примеры	93
Web of Science	93
Поиск авторов. Варианты.....	93
Сведения о публикациях авторов в WoS CC: что получаем и как обрабатывать результаты.....	105
Определение цитирований всех публикаций автора (включая русский язык публикаций, книги и т.д.).....	115
Определение индекса Хирша на основе результатов, полученных с помощью поиска по пристатейной библиографии. Последовательность операций:	118
Определение совокупной (суммарной) цитируемости публикаций за последние(5) лет.....	121
Технология сбора данных о цитировании всех публикаций автора за определённый временной интервал	124
Исключение самоцитирования.....	129
Scopus Поиск авторов и определение показателей публикационной активности.....	132
РИНЦ Поиск авторов и определение показателей публикационной активности.....	142