

С.Л. Парфенова, В.Н. Долгова, К.А. Безроднова
Е.А. Благова, В.В. Богатов, Н.В. Халтакшинова, К.С. Дикусар

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
И АНАЛИЗ
ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ
РОССИЙСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Монография

RU
Science
RU-SCIENCE.COM

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПОЛИТИКИ И ПРАВА
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ»
(РИЭПП)

С.Л. Парфенова, В.Н. Долгова
К.А. Безроднова, Е.А. Благова, В.В. Богатов
Н.В. Халтакшинова, К.С. Дикусар

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
И АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ
АКТИВНОСТИ РОССИЙСКИХ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ЦЕЛЯХ
РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Монография

RU
science
RU-SCIENCE.COM

Москва
2021

УДК 37.0:65.0
ББК 4.00+65.0290-2
П18

Рецензент

Д.В. Гайворонский, зам. директора департамента науки СПбГЭТУ «ЛЭТИ»,
канд. техн. наук, доц.

Парфенова, Светлана Леонидовна.

П18

Методическое обеспечение и анализ публикационной активности российских исследователей в целях реализации стратегии научно-технологического развития Российской Федерации : монография / С.Л. Парфенова, В.Н. Долгова, К.А. Безроднова, Е.А. Благова, В.В. Богатов, Н.В. Халтакшинова, К.С. Дикусар. — Москва : РУСАЙНС, 2021. — 104 с.

ISBN 978-5-4365-6026-7

Целью настоящего исследования являлось разработка наукометрических инструментов анализа публикационной активности российских исследователей по сравнению с мировыми трендами (по данным Web of Science и Scopus) в разрезе приоритетов, указанных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Объектом исследования являются наукометрические инструменты оценки публикационной активности российских и зарубежных исследователей. В данной монографии представлены: наукометрические инструменты для формирования таблиц соответствия научных направлений Web of Science и Scopus по приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации; наукометрические инструменты для формирования карт публикационной активности по приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации; наукометрические инструменты для анализа востребованности российских публикаций в российских патентах; предложения по оценке научного потенциала реализации приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на основе карт публикационной активности; мониторинг показателей публикационной активности российских исследователей по данным Web of Science и Scopus за период 2013–2017 гг. Научная и практическая ценность результатов, представленных в данной монографии, заключается в разработке системы наблюдения, анализа и оценки показателей публикационной активности российских исследователей.

Для широкого круга научных работников, преподавателей вузов, специалистов в области образования и науки.

Ключевые слова: система мониторинга, публикационная активность, наукометрические инструменты, Web of Science, Scopus, приоритеты Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, цитирование публикаций в патентах.

УДК 37.0:65.0
ББК 4.00+65.0290-2

ISBN 978-5-4365-6026-7

© Коллектив авторов, 2021
© ООО «РУСАЙНС», 2021

Содержание

Обозначения и сокращения	4
Введение	5
Глава 1. Разработка наукометрических инструментов для формирования таблиц соответствия научных направлений Web of Science и Scopus по приоритетам стратегии научно-технологического развития Российской Федерации	7
Глава 2. Разработка наукометрических инструментов для формирования карт публикационной активности по приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации	16
Глава 3. Разработка наукометрических инструментов для анализа востребованности российских публикаций в российских патентах	33
Глава 4. Разработка предложений по оценке научного потенциала реализации приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на основе карт публикационной активности	42
Глава 5. Мониторинг показателей публикационной активности российских исследователей по данным Web of Science и Scopus за период 2013 – 2017 гг.	50
Заключение	98
Список использованных источников	102