

Юрий Лебедев

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензируемые материалы:

В справке «*Мониторинг в системе психологических исследований. (Инфометрический анализ докторских диссертаций по психологии 2006-2010 гг.)*» представлены результаты наукометрических исследований ИНИГТИ РАО по массиву докторских диссертаций по психологии, состоящие из анализа количественных показателей развития научных специальностей; терминологического анализа наименований диссертаций, их научной новизны и положений, выносимых на защиту, с выделением терминопольей по каждой из научных специальностей. Как следует из справки, в результате:

- создана библиографическая база данных русскоязычных ссылок с обобщенными данными по цитируемости по всему массиву диссертаций;
- проведено распределение библиометрической информации по публикационной активности исследователей;
- проведена статистическая обработка данных о цитируемости каждой отдельной работы и каждого из процитированных авторов;
- проанализирована совокупность ссылок по их видовой принадлежности и дифференциацией на жанры
- определена статистически влияние научных журналов (на основе данных о цитируемости)

Данные и результаты проведенного исследования, рассматривающего развитие психологической науки как информационного процесса, способны послужить основой для повышения эффективности и результативности деятельности исследователей, научных и образовательных организаций, оптимизации и расширению научных коммуникаций, организации распределенного и сетевого взаимодействия в науке, совершенствования планирования исследований.

Выполненные исследования актуальны, а методы и технологии инфометрического мониторинга состояния и развития науки позволяют, на наш взгляд, оценивать совместно с другими способами эффективность и результативность отдельных аспектов научной деятельности, публикационной активности и цитируемости как отдельных исследователей, так и организаций, ведущих исследования в области психологии.

Николай Каленов

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензируемые материалы:

1. Справка «Мониторинг в системе психологических исследований. (Инфометрический анализ докторских диссертаций по психологии 2006–2010 гг.)» академика РАО, доктора юридических наук, профессора, директора ФГНУ «Институт научной и педагогической информации» РАО Усанова Владимира Евгеньевича.

2. Библиографические и библиометрические данные о научных трудах, процитированных в докторских диссертациях по психологии 2006–2010 годов (Рабочие материалы) ИНИМ РАО, Москва 2012.

3. Список авторов научных трудов, процитированных в докторских диссертациях 2006–2010 годов. Распределение по числу публикаций (не менее 4 публикаций). ИНИМ РАО, Москва 2012.

4. Список авторов научных трудов, процитированных в докторских диссертациях по психологии 2006–2010 годов. Распределение по цитируемости (не менее 4 цитирований). ИНИМ РАО, Москва 2012.

Важной составляющей современных наукометрических (инфоматрических) исследований является библиометрический анализ, в основе которого лежит оценка публикационной активности (количество публикаций конкретных авторов и научных коллективов, а также публикаций, относящихся к конкретным научным направлениям) и анализ цитируемости публикаций в различных вариантах. На основе библиометрического анализа оцениваются информационные потребности ученых, строятся прогнозы развития науки, разрабатываются методы оптимизации управления наукой.

Для получения многоаспектной библиометрической информации в мире поддерживаются глобальные базы данных, содержащие миллионы документов, однако все они строятся на основе обработки изданных материалов, в первую очередь, опубликованных в научных журналах и (в значительно меньшей степени) сборниках. С 2006 года по заказу Минобрнауки в РФ стала создаваться отечественная информационная система (РИНЦ), аналогичная зарубежным индексам цитирования, но и она базируется исключительно на журнальных статьях.

За пределами библиометрических исследований остаются квалификационные научные работы – диссертации, которые содержат все необходимое данные для проведения полноценных исследований такого рода, включая большой объем цитированной литературы, и представляют собой важный компонент научных коммуникаций хотя бы потому, что формальная оценка научного вклада ученого, прямо определяющая его научный статус, производится именно на основе диссертаций.

Рецензируемое исследование предназначено для заполнения указанного пробела. В этой связи актуальность проведенной работы не вызывает сомнений.

Необходимо отметить, что попытки организовать наукометрические исследования на базе диссертаций предпринимались и ранее. Несколько лет назад РФФИ поддержал проект создания базы данных диссертаций, включающей их структурированные метаданные, рефераты, ссылки на полные тексты, а также библиографические списки. Проект выполнялся под руководством специалиста РГБ О. А. Лавреновой силами сотрудников РГБ и университетов ряда городов РФ при участии БЕН РАН (разработка программного обеспечения и поддержка базы данных). В ходе реализации проекта была разработана схема базы данных, программное обеспечение, отработана технология распределенного ввода данных, введено более 600 диссертаций. К сожалению, после прекращения финансирования со стороны РФФИ (в связи с окончанием срока выполнения проекта) работа по вводу данных была прекращена.

Материалы, представленные автором в рецензируемых документах, показывают, что создание базы данных по цитируемости на основе диссертаций могло бы существенно повысить качество и объективность оценки научных учреждений и отдельных ученых по сравнению с оценкой только на основе журнальных публикаций.

К сожалению, справка не содержит предложений по практическому созданию отдельного индекса цитируемости по диссертациям или включению диссертаций в создаваемый РИНЦ. По нашему мнению, эта проблема требует обсуждения с участием заинтересованных организаций, включая Информационно-библиотечный совет РАН.

Тамара Маркарова

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензируемые материалы:

1. Справка «Мониторинг в системе психологических исследований. (Инфометрический анализ докторских диссертаций по психологии 2006–2010 гг.)» академика РАО, доктора юридических наук, профессора, директора ФГНУ «Институт научной и педагогической информации» РАО Усанова Владимира Евгеньевича.

2. Библиографические данные о научных трудах, процитированных в докторских диссертациях по психологии 2006–2010 годов (Рабочие материалы) ИНИМ РАО, Москва 2012.

3. Список авторов научных трудов, процитированных в докторских диссертациях по психологии 2006–2010 годов. Распределение по числу публикаций (Не менее 4 публикаций). ИНИМ РАО, Москва 2012.

4. Список авторов научных трудов, процитированных в докторских диссертациях по психологии 2006–2010 годов. Распределение по цитируемости. (Не менее 4 цитирований). ИНИМ РАО, Москва 2012.

Рецензируемое сообщение содержит достаточно подробные материалы по анализу докторских диссертаций в сфере психологии, включая ана-

лиз цитируемости отечественных авторов. Эти материалы представляются весьма полезным инструментом для анализа тенденций и перспектив развития психологической науки.

Особый интерес результаты исследования представляют для развития информационно-библиотечной деятельности в сфере психологии, поскольку позволяют определить стратегию формирования информационных ресурсов в сфере психологии, в частности, наиболее перспективного проекта в данной области – Электронной библиотеки РАО. Ценность использования именно диссертаций для наукометрического исследования по психологии заключается, среди прочего, в том, что полученные рейтинги охватывают не только актуальные исследования современных авторов, но и ретроспективу, включающую классические произведения в области психологии. Очевидно, что результаты исследования следовало бы распространить на другие сферы научных дисциплин, представляющих интерес для ученых Российской академии образования.

Главной практической проблемой, вытекающей из проведенного исследования, является выявленная необходимость формирования постоянно действующей и развивающейся базы наукометрических данных по психологии и педагогике, включающей не только диссертации, но и монографии, методические разработки, труды конференций и другие информационные материалы, которые дополняют базу данных периодики, имеющуюся в настоящее время в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ). Нам представляется, что это должен быть большой и долгосрочный проект, в котором обязательно должны использоваться информационные ресурсы Национальной электронной библиотеки, Научной электронной библиотеки и Электронной библиотеки РАО, а также, возможно, и другие значительные отечественные информационные ресурсы в области психологии и педагогике.

Представляют интерес результаты терминологического анализа стандартных фрагментов (наименования, научная новизна и положения, выносимые на защиту) исследуемых диссертаций. К сожалению, справка не содержит предложений по практическому использованию полученного конкорданса этих фрагментов для совершенствования информационно-поисковых языков в сфере психологии. По нашему мнению, эта проблема требует обсуждения с участием заинтересованных организаций, включая НПБ им. К.Д. Ушинского.

Справка сообщения «*Мониторинг в системе психологических исследований. (Инфометрический анализ докторских диссертаций по психологии 2006–2010 гг.)*» академика РАО, доктора юридических наук, профессора, директора ФГНУ «Институт научной и педагогической информации» РАО Усанова Владимира Евгеньевича совместно с прилагаемыми материалами представляет значительный научный интерес для отечественной наукометрии в целом, особенно для наукометрического анализа научных дисциплин, относящихся к компетенции Российской академии образования.

