

УДК 005.8

В.А. Яковенко

аспирант кафедры Управления системами безопасности жизнедеятельности

В.Ю. Васильева

Ведущий специалист отдела МИП сектора инноваций в образовании

А.С. Коляда

Кандидат технических наук, ст. преподаватель кафедры Управления системами безопасности жизнедеятельности

В.Д. Гогунский

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Управления системами безопасности жизнедеятельности

Одесский национальный политехнический университет, г. Одесса

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ПОВЫШЕНИЯ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСАХ

Метод идентификации авторов, основанный на определении потенциальных авторов по написанию, с учетом научных коллективов и частоты их появления, позволил повысить качество определения и связи авторских профилей с наукометрическими базами данных и пользователями информационно-поисковой системы [1]. Это является основой для определения соответствия между пользователями информационно-поисковой системы и их профилями в открытых научных Интернет-ресурсах [2].

Информационная модель профиля публикации, представлена на рис. 1.



Рисунок 1 – Сущности информационной модели публикации

Одним из показателей профиля публикации являются ключевые слова K^s :

$$K^s = \bigcup_{i=1}^l K_i^s,$$

где l – число источников ключевых слов для периодического издания. Множество K^s ключевых слов публикаций формируются на основе: множества ключевых слов, указанных авторами – K_1^s ; множества K_2^s ключевых слов, полученных из наукометрических баз данных; множества ключевых слов

периодического издания K_3^s , в котором опубликована статья. Указанные множества ключевых слов образуют информационное поле области знаний.

Показатели публикационной активности организации и отдельных ученых приобрели статус индикаторов востребованности результатов научных исследований [3]. Поэтому требуется определение структуры публикационной активности, ее влияния на проекты организации и выбор эффективных мер управления.

Высшим результатом управления публикационной активностью является достижение таких значений показателей, при которых возможно продвижение научных разработок на внутренний и внешний рынок, а также повышение высоких положений в рейтинговых системах [4].

Структура публикационной активности ВУЗов Украины содержит три основных компонента: издательский проект, публикации в украинских издательствах различного статуса, публикации в зарубежных издательствах. Каждый компонент этой структуры строится типовым образом и включает в себя: публикацию статей в журналах и сборниках, публикацию тезисов и докладов по результатам работы конференции. Формирования научных профилей конкурсов и научных мероприятий производится по схожей схеме.

Для продвижения публикаций и повышения показателей публикационной активности необходимо развитие системы управления. Функции управления процессом публикационной активности в рамках издательского проекта сопряжены с анализом результатов, мониторингом деятельности, учетом публикаций, информационным сопровождением процессов и стимулированием авторов. Сочетание всех составляющих процесса управления публикационной активностью позволяет получить достоверную информацию о протекании процесса и принять эффективное решение о реализации мероприятий, спланированных в предыдущие и последующие периоды времени.

Литература

1. Коляда, А.С. Применение латентного размещения Дирихле для анализа публикаций из наукометрических баз данных / А.С. Коляда, В.А. Яковенко, В.Д. Гогунский // Тр. Одес. политехн. ун-та – 2014. - № 1 (43). – С. 186-191
2. Бурков, В. Н. Параметры цитируемости научных публикаций в наукометрических базах данных [Текст] / В. Н. Бурков, А. А. Белощицкий, В. Д. Гогунский // Управління розвитком складних систем. - 2013. - № 15. - С. 134 - 139.
3. Gogunsky, V.D. Scientometric data scientific publication «Management of development of difficult systems» / V.D. Gogunsky, A.S. Kolyada, V.O. Iakovenko // Management of development of complex systems. – 2014. - № 19. – P. 6 – 11
4. Буй, Д.Б. Scopus та інші наукометричні бази: прості питання та нечіткі відповіді / Д.Б. Буй, А.О. Білощицький., В.Д. Гогунський // Вища школа. – 2014. - № 4. – С. 27 -40.

5. **Дополнительные публикации по теме**
6. Бондарь, В.И. Проявление закона Кошкина К.В. в безнадежных проектах: признаки, свойства, результаты / В.И. Бондарь, В.Д. Гогунский // Управління проектами: стан та перспективи. – Миколаїв : НУК, 2009. – С. 111 – 112.
7. Oganov, A. Analysis of work-load rate of portfolio manager by means of markovian model of states [Text] / A. Oganov, V. Gogunsky, O. Sherstyuk // Управління розвитком складних систем. – 2015. - № 22. – С. 13 - 18. DOI: <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.3240.6480>
8. Вайсман, В.А. Методологические основы управления качеством: факторы, параметры, измерение, оценка / В.А. Вайсман, В.Д. Гогунский, В.М. Тонконогий // Сучасні технології в машинобудуванні. – 2012. - № 7. – С. 160 – 165.
9. Чернега, Ю.С. Разработка модели деятельности инженера по охране труда с использованием цепей Маркова / ЮС Чернега, ВД Гогунский Вост.-Европ. журнал передовых технологий. – 5/3(71). – С. 39-43
10. Gogunskii, V. "Lifelong learning" is a new paradigm of personnel training in enterprises // V. Gogunskii, O. Kolesnikov, K. Kolesnikova, D. Lukianov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. - № 4 (2 (82)). – С. 4-10
11. Коджа,Т.И. / ТИ Коджа, ЮК Тодорцев, ВД Гогунский // Тр. Одес. политехн. ун-та. – 2 (18). – С. 127-135. Коляда, А.С. Извлечение информации из слабоструктурированных веб-страниц / А.С. Коляда, В.Д. Гогунский // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2014. - № 1 (9 (67)). – С. 51-54. doi: dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2014.19496
13. Колесникова, Е.В. Теория проектного управления: закон контроля параметров риска / Е.В. Колесникова // Вісник Одеського національного морського університету. – 2013. - № 3. - С. 220-232.
14. Колесникова, Е.В. Фрактальная размерность как мера трансформации серийной проектной деятельности в операционную / Е.В. Колесникова, И.И. Становская // Тр. Одес. политехн. ун-та. – 2013. - № 2 (41). - С. 282-288.
15. Руденко, С.В. Сетевые процессы управления проектами в контексте отображения состояний проекта / С.В. Руденко, Е.В. Колесникова, В.И. Бондарь // Проблеми техніки. – 2012. - № 4. - С.61-67.