Федеральное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка Российской академии наук

удк	"УТВЕРЖДАЮ"
№ госрегистрации	И.О. директора ИПР РАН
Инв. №	ияен-корреспондент РАН В А ЦВЕТКОВ « 2014 г.

ОТЧЕТ ЦЕНТРА ИНТЕРЕНЕТ-РЕСУРСОВ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Представление результатов научных исследований и научной деятельности ИПР РАН для онлайнового открытого доступа научно-образовательному сообществу на веб-сайте института и в среде систем Соционет и RePEc

(Тема 15 Государственного задания институту на 2014-2016 гг.)

Название отчета:

Электронная библиотека ИПР РАН: функциональные возможности, информационные ресурсы и их востребованность научным сообществом

Текст на 36 листах

Шифры:

Основание: Государственное задание институту на 2014-2016 гг. Исследование выполнено в рамках базового финансирования РАН

Руководитель центра, руководитель темы к.т.н., доцент

Moranol, 3014.11.28

М.Р. Когаловский

Москва - 2014

Список исполнителей:

Руководитель центра

М.Р. Когаловский

к.т.н., доцент

Зеня 11.28

Научный сотрудник

Е.М. Ильменская

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: электронная библиотека, веб-сайт, открытый архив, система Соционет, сервис системы, семантическая связь, таксономия связей, наукометрия, научная коммуникация, востребованность научных публикаций

Актуальность исследования: Создание средств информационнокоммуникационной инфраструктуры для поддержки научных исследований, обеспечивающих повышение их эффективности, является актуальной проблемой.

Цель и задачи НИР: Целью исследования является анализ процесса развития научной электронной библиотеки ИПР РАН, возможностей использования на контенте библиотеки новых инструментальных средств системы Соционет, обеспечивающих оперативное и более продуктивное осуществление некоторых важных форм научной деятельности, а также наукометрических измерений, более содержательных по сравнению с традиционно применяемыми, оценка востребованности представленных в библиотеке научных публикаций сотрудников института сообществом пользователей системы Соционет.

Объект исследования: Научная электронная библиотека, новые технологии электронных библиотек для эффективной информационной поддержки научных исследований.

Предмет исследования: Анализ состояния развития научной электронной библиотеки ИПР РАН, созданной и развиваемой с 1996 г., механизмов управления открытым архивом научных публикаций, созданного на ее основе средствами системы Соционет, подхода, используемого в системе для семантического обогащения ее контента благодаря использованию семантических связей научного характера между его информационными объектами на основе созданной таксономии связей, а также возможностей использования реализующих его инструментальных

средств. Статистическая оценка востребованности информационных ресурсов открытого архива ИПР РАН научным сообществом пользователей системы Соционет.

Научные результаты: Кратко обсуждаются этапы развития научной электронной библиотеки ИПР РАН, ключевые идеи технологии открытых архивов, на которой она основана, реализованный в системе подход, обеспечивающий семантическое обогащение ее контента пользователями системы в онлайновом режиме путем создания семантических связей научного характера между ее информационными объектами на основе разработанной таксономии семантических связей. Обсуждаются новые формы научной деятельности, a также возможности новые наукометрических исследований контенте системы, которые на обеспечиваются благодаря использованию предложенного подхода. Приводятся сравнительные оценки востребованности информационных ресурсов библиотеки научным сообществом пользователей системы Соционет.

Структура НИР: Отчет состоит из введения, основной части, включающей 7 разделов, заключения и списка использованной литературы (35 источников) общим объемом 36 листов, включая 1 таблицу, 0 рисунков и 0 приложений.