

Научно-практическая конференция
«Технологии создания, агрегации и использования
научного и образовательного контента»

Методические основы создания сводного архива статей российских научных журналов

Докладчики:

Коноплёв

Владимир Александрович
Консорциум «Контекстум»



Маленков

Сергей Николаевич
Агентство «Книга-Сервис»



Москва
30 октября 2013г.

Проект «Сводный архив статей российских научных журналов»

Цели Проекта

- Создание ретроспективной БД более 2000 российских научных журналов (глубина архива более 30 лет)
- Вовлечение результатов научной деятельности НИИ и университетов в хозяйственный оборот

Задачи Проекта

- Обеспечить защиту авторского права и научных приоритетов российских ученых и исследователей на основе IT – технологии лицензионно-договорной работы
- Обеспечить вычисление релевантных библиометрических оценок качества деятельности российских ученых и исследователей
- Обеспечить продвижение отечественных РНД на международные рынки инноваций и научной деятельности
- Обеспечить поддержку и стимулирование публикационной активности российских ученых и исследователей за счет формирования тематических, отраслевых и национальных цифровых ресурсов РНД, создания аналитических сервисов и коммерциализации РНД

Принципы реализации Проекта

- Организация взаимодействия библиотечно-информационных систем университетов, научных и библиотечных учреждений для легитимного наполнения Архива контентом
- Мотивация и обеспечение кооперации подписных агентств, научных издательств и крупных держателей аналитической информации по вопросам агрегации авторских прав на архивируемый контент

Ожидаемые результаты Проекта

- Предоставление доступа 200 учреждениям ВПО и НИИ к созданному Сводному архиву со следующими параметрами:
 - Количество журналов – **2000**
 - Русскоязычные журналы – **2000**
 - Оперативность опубликования – не более **года** после выпуска печатной версии
 - Глубина архива – **30 лет**
- Повышение доли библиотечных фондов, переведенных в электронную форму, на 5%

Проект «Сводный архив статей российских научных журналов»



Информационно-технологические задачи Проекта

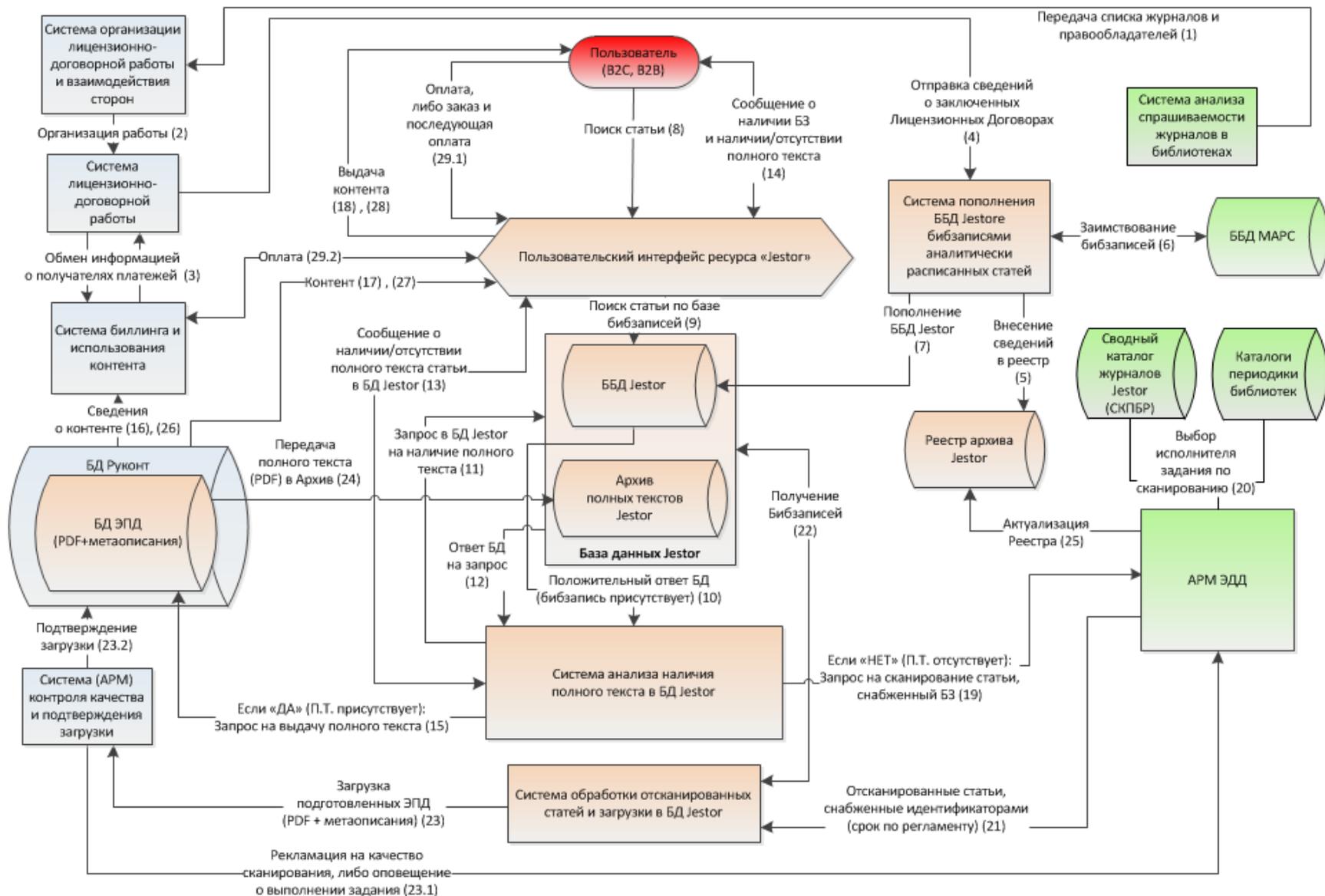


SWOT-анализ

S Strengths (сильные стороны) <ul style="list-style-type: none">•Более 100 потенциальных клиентов - учатники партнерской сети•Опыт выполнение НИОКР по Заказу Минобрнауки•Промышленная ИТ-платформа «Контекстум» агрегации научного контента•Возможность привлечения 40 млн. р. Внебюджетных инвестиций•Библиотеки-партнеры более чем в 50 субъектах РФ•Высококвалифицированные ИТ-кадры•Высокая финансовая устойчивость (более 20 лет на рынке)	W Weaknesses (слабые стороны) <ul style="list-style-type: none">•Необходимость вложения бюджетных средств на этапе разработки•Значительное время на реализацию проекта•Существенная территориальная распределенность партнеров проекта•Сложность поиска и идентификации правообладателей цифровых произведений•Необходимость оцифровки архивов
O Opportunities (возможности) <ul style="list-style-type: none">•Высокая заинтересованность держателей аналитической информации в создании Консорциума (Арбикон, ГПНТБ и др.)•Использование готовых ИТ-технологий при реализации проекта•Экспорт архива для зарубежных русскоязычных пользователей•Сотрудничество в рамках программы EU Horizon 2020•Внедрение инновационных аналитических инструментов	T Threats (угрозы) <ul style="list-style-type: none">•Прекращение бюджетного финансирования на этапе разработки•Выход из Консорциума ключевых участников•Судебные издержки из-за недобросовестного размещения контента партнерами•Появление на российском рынке международных игроков

В целом результаты SWOT-анализа указывают на благоприятное для реализации проекта сочетание внутренних и внешних факторов и на высокую вероятность реализации проекта с требуемым уровнем качества. Для смягчения влияния негативных для проекта факторов разработан план управления рисками (см. слайд №7).

Принципиальная технологическая схема



Новизна Проекта



Научно-практическая конференция
«Технологии создания, агрегации и использования
научного и образовательного контента»

Спасибо за внимание!

Докладчики:

Коноплёв

Владимир Александрович
Консорциум «Контекстум»



Маленков

Сергей Николаевич
Агентство «Книга-Сервис»



Москва

30 октября 2013г.