

## Резюме проекта, выполняемого

в рамках ФЦП

### «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»

по этапу № 1

Номер Соглашения о предоставлении субсидии: 14.603.21.0019

Тема: «Исследование обеспеченности, востребованности и эффективности использования российскими научными и образовательными организациями зарубежных источников информации для проведения работ по приоритетным направлениям науки»

Приоритетное направление: Информационно-телекоммуникационные системы (ИТ)

Критическая технология:

Период выполнения: 01.08.2016 - 31.08.2017

Плановое финансирование проекта: 21.50 млн. руб.

Бюджетные средства 21.50 млн. руб.,

Внебюджетные средства 0.00 млн. руб.

Получатель: Некоммерческое партнерство "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"

Ключевые слова: ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, НАУЧНЫЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА, БАЗЫ ДАННЫХ, НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ, ПОДПИСКА, ЛИЦЕНЗИИ, МОНИТОРИНГ, НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТНЫЕ РУБРИКИ, СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

#### 1. Цель проекта

Содействие формированию российской государственной научно-образовательной системы в части использования научных онлайн-ресурсов. Обеспечение информационной поддержки выработки управленческих решений в области научных исследований и образования в РФ. Создание методики сбора и анализа статистических данных по использованию онлайн-ресурсов. Создание методики оценки эффективности использования средств, выделяемых на подписку российским научным и образовательным организациям. Разработка рекомендаций по повышению эффективности использования средств на подписку научных электронных ресурсов.

#### 2. Основные результаты проекта

Результаты анализа и оценки состояния обеспечения научных исследований в Российской Федерации подписными научными электронными ресурсами.

Проект концепции формирования системы управления обеспечением науки подписными научными электронными ресурсами в Российской Федерации.

Отчет об исследовании готовности издателей к работе по постоянному формированию статистической базы для механизма мониторинга использования подписных научных электронных ресурсов.

Методические рекомендации для научных издательств по организации их работы по созданию систем сбора и распространения статистики использования подписных научных электронных ресурсов, способных взаимодействовать с системой управления обеспечением науки подписными научными электронными ресурсами. Результаты апробации методических рекомендаций для научных издательств на одном из онлайн-издательств

По результатам анализа была составлена аналитическая записка, представленная в виде структурированного документа, содержащего следующие разделы: введение, основная (аналитическая) часть, заключение.

В проекте концепции формирования системы управления обеспечением науки Российской Федерации подписными научными электронными ресурсами изложены основные принципы формирования стратегии выбора ресурсов, распределения ресурсов среди научно-исследовательских и образовательных организаций, определены основные показатели эффективности использования информационных ресурсов, предложен механизм принятия решений о перераспределении информационных ресурсов. В проекте определены основные участники системы обеспечения науки подписными электронными ресурсами, описаны информационные потоки в системе и разработан проект центрального узла с необходимым набором сервисов, в котором эта информация будет собираться, преобразовываться, анализироваться и публиковаться в различных разрезах. В

проекте предложена стратегия сбора данных по востребованности, обеспеченности и реальным (перспективным) потребностям российской науки:

- по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации;
- по областям науки рубрикатора Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

При оценке готовности издателей к работе по постоянному формированию статистической базы для механизма мониторинга была учтена степень соответствия издательств требованиям стандартов SUSHI и COUNTER. Для оценки готовности издателей, не поддерживающих стандарты SUSHI и COUNTER, предложены иные методы централизованного сбора и анализа статистических данных и оценена возможность их применения на сайтах этих издателей. При оценке готовности было проведено изучение имеющегося программного обеспечения (клиентов SUSHI) и выработаны рекомендации по его доработке.

При подготовке методических рекомендаций для научных издательств были учтены основные положения международных стандартов и российский и международный опыт применения международных стандартов. Методические рекомендации представлены в виде самостоятельного документа и направлены на согласование в Минобрнауки России

### **3. Охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности (РИД), полученные в рамках прикладного научного исследования и экспериментальной разработки**

*Охраняемых результатов интеллектуальной деятельности на данном этапе не создано*

### **4. Назначение и область применения результатов проекта**

Полученные результаты могут применяться в области управления обеспечением российской науки электронными онлайн-ресурсами и издания электронных онлайн-научных журналов

Для практического внедрения полученных результатов в области управления обеспечением российской науки электронными онлайн-ресурсами нужно согласование в Минобрнауки и иных заинтересованных ведомствах разработанной в рамках данного проекта концепции формирования системы управления обеспечением науки Российской Федерации подписными научными электронными ресурсами. Для практического внедрения стандартов SUSHI среди российских издателей, нужно продолжить работу по распространению передового опыта посредством публикаций в профильных журналах и выступлений на конференциях.

При успешном внедрении полученных результатов увеличится эффективность использования государственных средств и улучшится обеспечение российской науки электронными онлайн-ресурсами.

### **5. Эффекты от внедрения результатов проекта**

При успешном внедрении полученных результатов улучшится обеспеченность научными онлайн-ресурсами российских ученых и появятся инструменты для управления обеспеченностью.

### **6. Формы и объемы коммерциализации результатов проекта**

Коммерциализация разработок не предполагается

### **7. Наличие соисполнителей**

Соисполнителем по проекту является ООО «ВЦИ» в 2016 и 2017 годах

исполнительный директор

*(должность)*

Кузнецов А.Ю.

*(подпись)*

*(фамилия, имя, отчество)*

**Руководитель работ по проекту**

заместитель директора

*(должность)*

Разумова И.К.

*(подпись)*

*(фамилия, имя, отчество)*

**М.П.**