

## Резюме проекта, выполняемого

в рамках ФЦП

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

по этапу № 2/итоговый

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:

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

Разработан проекта регламента взаимодействия всех участников системы управления обеспечением подписными научными электронными ресурсами. Разработана методика сбора и анализа статистических данных по использованию онлайн-ресурсов. В том числе подобрано программное обеспечение (ПО) для автоматического сбора, консолидации и обработки статистических данных и доработано ПО под нужды проекта и разработана методика внедрения и использования таких инструментов. Разработана методика оценки эффективности использования средств, выделяемых на подписку российским научным и образовательным организациям. Разработаны предложения по повышению эффективности использования средств на подписку научных онлайн-ресурсов.

1. В регламенте определен порядок сбора информации о потребностях научно-образовательных учреждений в онлайн-ресурсах, порядок принятия решений о распределении подписных научных электронных ресурсов и формы отчетности о результатах выполнения принятых решений.

2. Для автоматизации сбора статистики было выбрано бесплатное, свободно распространяемое программное обеспечение SUSHIStarter, оно было доработано и установлено для испытаний, как сервис сбора статистики для ресурсов, подписанных при государственной поддержке. Для консолидации и обработки статистических данных был разработан модуль к свободно распространяемому ПО JOOMLA. Это ПО было установлено как сервис на сервере НЭИКОН и позволило выпускать статистические формы для сравнения статистики различных издателей и платформ.

3. В качестве основного показателя индикатора эффективности подписки для конкретной организации предлагается рассматривать стоимость одной загруженной статьи. Разработан метод интегральной оценки эффективности использования бюджетных средств на проведение подписки в рамках одного или нескольких проектов

4. Предложения по повышению эффективности включают методику выбора показателей эффективности использования

средств на подписку научных онлайн-ресурсов, целевые показатели эффективности использования средств на подписку научных онлайн-ресурсов и комплекс мер для достижения целевых показателей. Также предлагается проект изменений и дополнений к нормативным документам, определяющим оценку и результативность научной деятельности научных организаций, и эффективность организаций высшего образования

### **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 научными онлайн-ресурсами.

Для практического внедрения полученных результатов в области управления обеспечением российской науки электронными онлайн-ресурсами нужно согласование в Миннауки и иных заинтересованных ведомствах разработанных в рамках данного проекта регламента взаимодействия всех участников системы управления обеспечением подписными научными электронными ресурсами и методических рекомендаций по оценке эффективности их использования. Для практического внедрения методов автоматического сбора и анализа статистики по стандарту SUSHI 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, эффективность использования средств, выделяемых на их подписку, и появятся инструменты для управления эффективностью использования.

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

Коммерциализация разработок не предполагается

### **7. Наличие соисполнителей**

ООО «ВЦИ»

Некоммерческое партнерство "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"

исполнительный директор

*(должность)*

*(подпись)*

Кузнецов А.Ю.

*(фамилия, имя, отчество)*

### **Руководитель работ по проекту**

заместитель директора

*(должность)*

*(подпись)*

Разумова И.К.

*(фамилия, имя, отчество)*

**М.П.**