

***Отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу Лазарева Д.
на тему: «Разработка WEB-сайта национальной электронной библиотеки
периодических изданий ВАК КР»***

В настоящее время в Кыргызской Республике существуют определенные трудности доступа к научным периодическим изданиям Кыргызской Республики, в частности отсутствует централизованное хранилище научных статей, которое бы обеспечивала надежное хранение и бесперебойный доступ к статьям. Несмотря на то, что активно функционирует Национальная Электронная Библиотека Российской Федерации, по мнению автора, в связи сложившейся в настоящее время общественно-политической обстановкой, этот репозиторий не является надежным из-за сложности поддержания аппаратной базы в работоспособном состоянии в условиях ограничения импорта в РФ высокотехнологичной продукции.

В настоящее время имеющийся в Национальной Аттестационной Комиссии (НАК) КР, репозиторий научных журналов не обеспечивает импорта метаданных статей из системы OJS. Новое решение позволит обеспечить более удобный режим доступа заинтересованных лиц к информации, повысить быстродействие, обеспечить надёжное хранение данных и более полный охват функций, подлежащих автоматизации.

Поэтому данная выпускная квалификационная работа посвящена разработке Web-сайта для сбора, анализа, хранения статей и метаданных научно-периодических изданий Кыргызской Республики. Целью настоящей выпускной квалификационной работы является обеспечение возможности автоматизированного импорта метаданных научных статей из системы Open Journal Systems (OJS) в базу данных WEB-сайта.

Большая практическая значимость данной работы объясняется тем, что использование системы автоматизированной конвертации метаданных сократит время ответственного секретаря журналов на подготовку статьи, сведя его функции к проверке и корректировке вводимой информации, что позволит повысить производительность труда и достигнуть конкурентного преимущества на рынке научных публикаций и привлечь журнал наиболее ценных авторов.

Создание централизованного хранилища научных статей для обеспечения долговременного и бесперебойного доступа к научным журналам КР, несомненно является большим достижением, при этом полные тексты статей будут размещаться в открытом доступе для обеспечения свободного использования научной информации для поддержки научных исследований, развития науки и технологического прогресса в нашей стране при обязательном соблюдении прав автора

Квалификационная работа выполнена студентом самостоятельно, на высоком инженерном уровне, соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, может быть рекомендована к защите и заслуживает высокой оценки.

Руководитель: доц. каф. ИВТ КРСУ,
к.т.н.

Верзунов С.Н.