Проект

Reference management software - современный инструмент для повышения публикационной активности

Больбасова Л.А., доцент Радиофизического факультета

В соответствии с Программой повышения конкурентоспособности ТГУ вхождение в число ведущих мировых университетов, предусматривает, что в 2020г. – на одного НПР должно приходиться 12 статей в научной периодике, индексируемой Web of Science и Scopus [http://viu.tsu.ru/documents/programm\_ru.pdf]. Повышение публикационной активности неизбежно ведет к увеличению времени, затраченного на работу по оформлению статей. При этом большинство НПР теряют время на ручную работу там, где можно воспользоваться специализированным программным обеспечением - reference management software, потому, что просто не знают о таких программах или боятся к ним подступиться, предполагая, что все сложно и требует специальных знаний. В то время как их использование позволяет оформлять цитируемую литературу по требованиям зарубежных журналов входящих в Scopus и Web of Science, а также ГОСТ в два «клика» в стандартном редакторе Word, исключая ошибки оформления. Кроме того имеются и другие полезные функции работы с научной литературой, а онлайн сервисы позволяют совместно работать над статьей.

Данный проект был призван помочь сотрудникам и обучающимся начать использование таких систем в своей научно-исследовательской работе. Идея проекта была на личном примере показать, что работать в reference management software просто и удобно: экономит время, потраченное на механическую работу по оформлению цитируемых источников, приводит к отсутствию ошибок в оформлении цитирования в соответствии с требованиями зарубежного журнала, а также повышает эффективность работы с научной литературой. Что, в конечном счете, служит повышению публикационной активности в международной научной среде.

Как и планировалось в рамках грантовой заявки, была проведена серия информационных, обучающих семинаров. Это семинары на Радиофизическом факультете, где я работаю, для участников программы Кадрового резерва университета и для сотрудников Научной Библиотеки ТГУ. Последний, имел своей целью стимулировать внедрение использования таких систем аспирантами и сотрудниками на разных факультетах, через обучение, осуществляемое сотрудниками библиотеки (например, в рамках курса «Информационные технологии в НИР»). Здесь хочется отметить большую заинтересованность сотрудников НБ ТГУ, и лично заведующей Библиографическим центром, при нехватке часов на факультетах.

В своей работе я использую reference management software Mendeley <https://www.mendeley.com/> в связи с внедрением системы во все крупные научные базы, такие как Scopus, ScienceDirect, SpringerLink и многие другие, бесплатностью, функциональными возможностями и просто «дружественным» интерфейсом, поэтому основное внимание мною было уделено именно этой системе. Первоначально в рамках выполнения проекта планировалось разработать пошаговые инструкции по работе в простом изложении и разместить их на сайте, но коллеги с факультета предложили оформить в виде курса в СДО Moodle. Что было сделано мною на Образовательном Сервере Радиофизического факультета, но затем в связи с ограниченностью доступа, курс был продублирован в общеуниверситетской системе. Поэтому в настоящее время любой желающий, как студент, так и сотрудник, зарегистрированный в СДО MOODLE ТГУ, может самостоятельно освоить работу в программе reference management software Mendeley. Курс снабжен скриншотами и находится по адресу <http://moodle.tsu.ru/course/index.php?categoryid=199> или через меню Курсы - Радиофизический факультет - Общие курсы - Курсы для самостоятельного изучения - Reference management software.

Кроме этого по итогам проекта подготовлен доклад и статья «Использование пакета программ Mendeley в научно-исследовательской работе студентов» в рамках секции «Современные проблемы и технологии подготовки специалистов в области радиофизики, радиотехники и оптики» шестой международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы радиофизики» (5-10 октября 2015г., ТГУ).

В целом я надеюсь, что созданные в рамках грантовой поддержки проектов по совершенствованию организации образования и научно-исследовательской деятельности в ТГУ, основы информационной и методической базы, посвященной reference management software, которые доступны для всех заинтересованных сотрудников и обучающихся университета, закладывают первый камень в основу автоматизации такой важной части научно-исследовательской деятельности, как публикация результатов и работа с научной литературой.