



В настоящее время научные библиотеки вузов Украины полностью освоили автоматизированную обработку документов. На основе компьютерных технологий создаются не только новые поисковые виды справочного аппарата библиотек, но и новые виды документов. Созданием таких документов в Научной библиотеке Таврического национального университета им. В.И. Вернадского занимается отдел автоматизации библиотечных процессов. Инициативная группа разработала методику обработки традиционных видов документов в электронном виде, а также методику создания справочно-поискового аппарата библиотеки с использованием Интернет-ресурсов.

Выпуск «Автоматизированные технологии в научных библиотеках вузов» журнала «Культура народов Причерноморья» посвящен конкретному поэтапному опыту создания информационных ресурсов библиотеки в целом и электронных документов в частности. Рассмотрен опыт создания мини-баз данных, таких, как авторитетный файл «Индивидуальный автор»; полнотекстовая база научного журнала «Культура народов Причерноморья»; полнотекстовая база периодических научных изданий и создание энциклопедических электронных документов. Опыт использования этих ресурсов обобщен в теоретических работах сотрудников отдела, и на его основе можно сделать вывод, что в настоящий момент перед Научной библиотекой ТНУ стоит задача внедрения опыта по созданию не только нового вида документов, но и нового вида библиотеки – библиотеки электронной.

Для этого необходимо изменить традиционную методику формирования документальных ресурсов библиотеки и ввести новую, которая будет предполагать организацию структурных подразделений, создающих новые виды документов. Эти подразделения могут также решить вопросы по интенсивному переводу основных наиболее востребованных печатных источников из фондов библиотеки в электронную форму, а также на основе печатных источников максимально быстро создать полную электронную (для начала учетную) поисковую систему.

Необходимо обобщить наработанный опыт и внедрить его в смежные науки. Примером этого внедрения может служить создание специальных информационно-поисковых ресурсов типа электронных словарей. Этот опыт даст возможность формировать различные направления в компьютерной лексикографии Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. В настоящее время примером одного из таких направлений является созданный автором «Голково-гнездовой словарь отфразеологических дериватов», который будет переведен отделом автоматизации НБ ТНУ в электронную справочно-поисковую систему. Авторское право использования этого электронного ресурса может положить начало созданию серии таких документов, которые с их использованием в Интернете помогут решить вопросы финансирования научной деятельности библиотеки. Подобные конкретные научные разработки можно уже сейчас наметить и реализовать в естественных и гуманитарных науках.

Научная значимость представленных работ заключается в том, что они обобщают конкретный опыт и развитие данной технологии в создании новых информационных ресурсов вуза, показывают их использование в науке и образовании (в том числе дистанционном обучении).

Автор этой рекомендации предлагает создать на базе отдела автоматизации научную группу по созданию «Идеографического словаря биологических терминов с образной внутренней формой», которая отработает методику формирования подобного типа научных электронных документов естественного и гуманитарного направлений. Практическим результатом предлагаемого исследования будет новое направление в создании образных электронных документов, которые помогут эффективно организовать учебный процесс в химии, физике, биологии, лингвистике и в других науках.

Петров Александр Владимирович