

Научная библиотека в информационно-образовательном пространстве вуза

*Смородина А. И.,
заместитель директора ИИБ СтГАУ, г.
Ставрополь*

Современный этап развития Научной библиотеки связан с активным внедрением новых способов обмена информацией, созданием собственных информационных ресурсов, компьютеризацией библиотечных процессов, организацией доступа пользователей к электронным сервисам.

Обеспечение удаленного доступа к информационным ресурсам библиотеки для разных категорий пользователей, стало возможным благодаря созданию единого информационно-телекоммуникационного пространства университетского комплекса

Формирование электронной библиотеки университета осуществляется по Трём направлениям:

- на основе создания полнотекстовой коллекции трудов ученых СтГАУ;
- полнотекстовой коллекции авторефератов и диссертаций;
- подписки на коммерческие полнотекстовые базы данных.

Электронная библиотека позволяет повысить эффективность научно-образовательного процесса вуза за счет формирования качественно новой информационной среды, осуществлять целенаправленное информационное обеспечение всех специальностей вуза путем предоставления полнотекстовых баз данных в режиме онлайн-доступа.

Победа Ставропольского государственного аграрного университета в конкурсе инновационных программ, а именно в приоритетном национальном проекте «Образование» позволила выделить на модернизацию библиотеки университета значительные средства.

Стратегическими критериями, определившими направления модернизации научной библиотеки университета, стали:

- создание электронной библиотеки;
- повышение информационной культуры пользователей,
- совершенствование традиционной и виртуальной образовательной среды;
- модификация библиотечных площадей.

В настоящее время значительно расширился доступ к информации и обмен ею. В частности, проведен целый комплекс методических и технологических разработок по созданию сельскохозяйственной электронной библиотеки. В ходе работы определена политика ее формирования и обеспечения доступа к ней на основе новых информационных технологий в сочетании с простыми средствами взаимодействия с пользователем на языке, близком к естественному. Профиль комплектования электронной библиотеки, приоритеты при отборе документов, включая электронную версию фрагментов редкой сельскохозяйственной книги, а также уже имеющихся в библиотеке электронных информационных ресурсов, определяются информационными потребностями специалистов отрасли.

Основу информационно-библиотечного обеспечения аграрной науки, образования и производства играют библиотеки вузов и техникумов АПК, библиотеки и ОНТИ научно-исследовательских учреждений, информационные ресурсы которых универсальные (в рамках АПК) или тематические в зависимости от направления деятельности их учреждений. Важную функцию посредника между библиотеками, создающими научно-техническую информацию, и сельхозтоваропроизводителем выполняют информационные центры библиотек.

Научная библиотека активно ведет работу по обеспечению доступа к полнотекстовым и библиографическим базам данных по профилю вуза, к отечественным и зарубежным электронным библиотекам и информационным центрам. Сегодня в распоряжении пользователей - информационные ресурсы:

- **НИБЦ ЛИБНЕТ** - Национальный информационно-библиотечный центр ЛИБНЕТ;
- **АРБ ИКОН** - Ассоциация региональных библиотечных консорциумов,
- **ЦНСХБ** Россельхозакадемии - Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Российской академии сельскохозяйственных наук,
- **РБА**— Российская Библиотечная Ассоциация,
- **ЦИК МГАУ** им. К.А. Тимирязева — Центральная научная библиотека московского государственного аграрного университета им. К.А. Тимирязева,
- **ОККАВ** -сводный электронный каталог библиотек аграрных вузов,
- **НБ РФФИ** - научно-электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований;
- **ВИНИТИ** - Всероссийский Институт научной и технической информации;
- **МАРС** - межрегиональная аналитическая роспись статей;
- **НЭЙКОН** - Национальный Электронно-Информационный Консорциум,
- **УИСР (МГУ)** — университетская информационная система России,

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Российской академии наук является ведущим информационным центром по сельскому хозяйству в нашей стране, поэтому именно сотрудники ЦНСХБ призваны оказывать, и оказывают максимальную помощь в организации систематической оперативной информации о новейших достижениях сельскохозяйственной науки и имеющемся передовом сельскохозяйственном опыте.

Представляют интерес для пользователей в области АПК зарубежные базы EBSCO (Academic Search Premier) - академическая полно текстовая база данных, содержащая приблизительно 4 650 периодических изданий, в том числе полные тексты более 3600 названий рецензируемых изданий, база данных AGRICOLA, составленная Национальной сельскохозяйственной библиотекой Министерства сельского хозяйства США (USDA) и распространяемая Национальной технической информационной службой Министерства торговли США и ProQuest Agriculture Journals, обеспечивающая доступ к 215 названиям периодических изданий с 1986 г. в полнотекстовом формате. База данных AGRICOLA включает такие предметные области как ветеринарные науки, растениеводство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство, фермерство и фермерские системы, экономика сельского хозяйства, пищевая и перерабатывающая промышленность и др.

БД АГРОС - крупнейшая в мире Документографическая база данных на русском языке по проблемам агропромышленного комплекса. Ее объем составляет 1,3 млн записей. Ежегодное пополнение - 60-70 тыс записей. Формирование БД АГРОС было начато в 1985 г. в рамках Отраслевой автоматизированной системы научно-технической информации по сельскому хозяйству (ОАСНТИ-сельхоз).

Тематический охват БД АГРОС: сельское хозяйство и его естественно-научные основы, включая растениеводство, биологию сельскохозяйственных растений, защиту растений от вредителей, болезней и сорняков, почвоведение, земледелие, сельскохозяйственную мелиорацию, агрохимию, животноводство, биологию сельскохозяйственных животных, ветеринарию, строительство в сельском хозяйстве; механизацию и электрификацию, экономику и организацию сельского хозяйства, охота, и охотничье хозяйство; охрана окружающей среды в условиях сельскохозяйственного производства, лесное хозяйство, рыбное хозяйство, пищевая промышленность; домоводство, в том числе, ремесла и промыслы, народная медицина, кулинарные рецепты, разведение и содержание редких и домашних животных и т.д.

Описание документов приводится на языке оригинала документа в латинской транскрипции или на английском языке. Все зарубежные документы сопровождаются обогашенным переводом основного заглавия на русском языке. Часть документов дополнена рефератами.

Содержание каждого документа отображается рубриками Отраслевого рубрикатора научно-технической информации по сельскому хозяйству, терминами информационно-поискового тезауруса по сельскому хозяйству, индексами УДК и ключевыми словами.

Достаточно активное развитие получила в библиотеках такая форма обслуживания как электронная доставка документов.

Необходимо отметить, что информационное обеспечение сельскохозяйственной науки и практики решается комплексно и основывается на предоставлении информации библиографической, включая реферативную, и полнотекстовую.

В рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» 2008 году в научной библиотеке будет изменена организация библиотечного пространства и территорий, модифицирована система подразделений, предназначенных для обслуживания пользователей.

В 2008 году запланировано создание электронных читальных залов с доступом к удаленным информационным ресурсам и новых отделов: ((Периодических изданий), «Редкой книги», «Справочно-библиографического центра» с автоматизированными рабочими местами для пользователей. Новые отделы будут оборудованы комплектами новой библиотечной мебели и современным электронным оборудованием.

Актуальной задачей научной библиотеки на современном этапе является более тесная интеграция информационно-библиотечного обслуживания, образовательного, научного и управленческого процессов университета именно в этом направлении проводится работа в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Усиление роли библиотеки как основного поставщика информационных ресурсов для студентов, преподавателей и сотрудников университета, дальнейшее развитие электронной библиотеки и расширение спектра информационных ресурсов по направлению научно-образовательной деятельности университета позволят Научной библиотеке Ставропольского государственного аграрного университета и в будущем быть активным участником единого информационного пространства вуза.