

**«Цифровые образовательные ресурсы  
и библиотечные смарт-системы» – секция  
в рамках конференции «Информатизация образования  
и методика электронного обучения»**

Освещена работа специальной секции в рамках I Международной научно-практической конференции «Информатизация образования и методика электронного обучения» (27–30 сент. 2016 г., Красноярск). Представлены прозвучавшие доклады, презентации, «круглый стол» «Информационно-библиотечная деятельность в электронной среде», выставка-презентация «Библиотеки XXI века: новые технологии и системы» и другие мероприятия секции. Отмечено, что организацию подобных выставок планирует-ся приурочить к проведению заседаний Секции библиотек вузов РБА (май 2017 г., Красноярск).

**Ключевые слова:** информационно-библиотечная деятельность, информатизация образования, цифровые образовательные ресурсы, библиотеки вузов Красноярска.

---

**“Digital education resources and library smart systems” –  
“Informatization of Education and e-Learning”**

The special section held within the 1-st International research and practical conference “Informatization of Education and e-Learning” is reviewed (September 27-30, 2016, Krasnoyarsk) is reviewed: papers, presentations, the round table “Library Information activities in electronic environment”, the exhibition “Libraries, the 21-st century: New technologies and systems”, and other events of the Section. The author says that similar exhibitions are planned for the future, including within the sessions of the RLS Academic Libraries Section (May, 2017, Krasnoyarsk).

**Keywords:** library information activities, education informatization, digital education resources, Krasnoyarsk academic libraries.

---

First International Scientific and Practical Conference "Informatization of education and methods of e-learning", was held 27-30 September 2016 in Krasnoyarsk. The section of this conference “Digital learning resources and of smart systems of libraries” took place at the Research Library of the Siberian Federal University. The meeting attended 50 experts from the academic libraries of Krasnoyarsk, Novosibirsk and Tomsk, regional libraries, research libraries of Siberian branch of Russian Academy of sciences. The meeting discussed nine reports devoted to the promotion of scientific publications, building collections for science,

education, the use of distance learning technologies. The session began with a master-class of Head of Laboratory of the Institute of Computational Technologies (Novosibirsk) dr. Zhizhimov "Geographic information and non-geographical information system". He presented the platform integration of heterogeneous distributed information resources ZooSPACE. Dr. Bazhenov spoke on "Development of a system to automatically obtain the number of reference citations IRBIS64". Mrs E. Kovyazina, in the report "Open access archive as a means of promoting scientific publications" told about the open access technologies applied to research results. Interesting work on the digitization of local history documents conducts regional library of the Krasnoyarsk Region for the creation of a regional digital resource "Digital collections of regional library for science and education". Training of users as an important and necessary direction of work reported leading librarian of the Tomsk State University mr. V. Schubert ("OPAC of University Library as an effective tool in the training of users"), mrs E. Slukina, deputy director of the Siberian State Technological University ("Distant technologies in the formation of information culture of the users of the library"), mrs V. Kchorina, head of department of Krasnoyarsk State Agricultural University Library ("Technology of publication effectiveness. Building a personal strategy of university publication"). Information about the event is posted on the Library website: <http://bik.sfu-kras.ru/nb/informaciya>.

---

27–30 сентября 2016 г. в Красноярске работала I Международная научно-практическая конференция «Информатизация образования и методика электронного обучения», в рамках которой в Научной библиотеке Сибирского федерального университета (СФУ) состоялось заседание секции **«Цифровые образовательные ресурсы и библиотечные смарт-системы»**.

В заседании участвовали 50 специалистов из вузовских библиотек Красноярска, Государственной УНБ Красноярского края, академических библиотек СО РАН, библиотек Новосибирска и Томска. На заседании заслушали и обсудили девять докладов, посвящённых продвижению научных публикаций учёных, организации коллекций для науки и образования, использованию дистанционных технологий в обучении пользователей информационной культуре.

На пленарном заседании конференции с докладом *«Интеграция библиотечных сервисов в электронную образовательную среду вуза»* выступил *Р. А. Барышев*, председатель Секции вузовских РБА, директор библиотечно-издательского комплекса СФУ. Он обозначил ключевые точки взаимодействия библиотеки и вуза в создании единого образовательного контента, повышении уровня информатизации и автоматизации образовательных технологий.

Работа секции началась с мастер-класса доктора техн. наук, заведующего лабораторией Института вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск) *О. Л. Жижимова «Географическая информация и "негеографические" информационные системы»*, представившего платформу интеграции разнородных распределённых информационных ресурсов *ZooSPACE*, формирование запросов с использованием географической информации.

*С. Р. Баженов*, зав. отделом ГПНТБ СО РАН, выступил с докладом *«Разработка системы автоматического получения количества ссылок цитирований в ИРБИС64»*. Использование этой системы очень актуально при оценке продуктивности научной деятельности НПР вуза.

*Е. В. Ковязина*, научный сотрудник ИВМ СО РАН, в докладе *«Архив открытого доступа как средство продвижения научных публикаций»* рассказала о технологиях открытого доступа применительно к результатам научных исследований, перспективных для использования в библиотеках в целях продвижения публикаций для широкого круга пользователей.

Интересную работу по оцифровке краеведческих документов проводит Государственная УНБ Красноярского края для создания регионального цифрового ресурса *«Цифровые коллекции краевой библиотеки для науки и образования»*. Эту работу осветила *Т. А. Вольская*, заведующая отделом библиотеки.

Обучению пользователей как важному и необходимому направлению работы посвятили свои выступления ведущий библиотекарь НБ Томского государственного университета *В. И. Шуберт («Электронный каталог университетской библиотеки как эффективный инструмент в обучении пользователей»)*, *Е. В. Служина*, заместитель директора НБ Сибирского государственного технологического университета (*«Дистанционные технологии в формировании информационной культуры пользователей библиотеки»*), *В. В. Хорина*, зав. отделом библиотеки Красноярского государственного аграрного университета (*«Технологии публикационной эффективности учёного. Построение личной публикационной стратегии преподавателя вуза»*).

Большой интерес участников конференции вызвала *выставка-презентация «Библиотеки XXI века: новые технологии и системы»*, на которой были представлены технические и технологические решения, позволяющие улучшить работу систем и подсистем автоматизации, внедрить дополнительные сервисы и программы в процесс организации информационных ресурсов и в обслуживание пользователей.

Библиотека Красноярского государственного института искусств представила на выставке-презентации свою Электронную библиотечную систему, включающую в том числе такие оригинальные документы, как

ноты, аудиовизуальные материалы и др. Возможность просмотра записей ЭБС КГИИ в открытом доступе предоставлена всем пользователям интернета. Доступ к полным текстам осуществляется по логину и паролю, полученному в библиотеке.

ЭБС «*Colibris*» является частью корпоративной информационной системы Красноярского государственного университета и включает ЭК, видеолекции, учебные комплексы дисциплин, видеобанк практических навыков, коллекцию редких книг; она даёт возможность формировать список литературы в рабочих программах УМКД.

«*Организация среды для самостоятельной работы*» – название презентации Научной библиотеки Красноярского государственного педагогического университета, создавшей новое современное пространство для работы пользователей. Участие в течение трёх лет в проекте Минобрнауки России позволило университету провести современный ремонт в библиотеке и создать максимально функциональную и комфортную среду для пользователей.

Сетевому взаимодействию библиотек вузов системы МВД России (СибЮИ) и аэрокосмических вузов «Национальный объединённый аэрокосмический университет» (НБ СибГАУ) были посвящены две специальные презентации.

В презентациях «*Сервисы личного кабинета Научной библиотеки СФУ*» и «*Система мониторинга информационной обеспеченности образовательного процесса в НБ СФУ*» представлены сервисы, позволяющие сделать более комфортным и удобным использование информационных ресурсов, в том числе увидеть из личного кабинета обеспеченность изучаемых дисциплин студенту, преподавателю, заведующему кафедрой.

Работа вузовской библиотеки во многом зависит от организации и внедрения процессов автоматизации в вузе, что нашло отражение в презентации и выступлении *А. Н. Горошкина*, начальника отдела программных средств СибГАУ «Автоматизированная система управления вузом “Паллада”».

Организацию подобных выставок-презентаций новых разработок планируется продолжить в течение следующего года, в том числе и при проведении заседания Секции библиотек вузов РБА в Красноярске в мае 2017 г.

Завершил работу секции «круглый стол» «*Информационно-библиотечная деятельность в электронной среде*», посвящённый событиям в библиотечной жизни страны и инновациям в деятельности вузовских библиотек (ведущий *Р. А. Барышев*).

Деятельность библиотеки вуза тесно связана с образовательным процессом и активным взаимодействием со структурными подразделениями университетов. Это прозвучало в выступлениях докладчиков и было отмечено организаторами конференции. Информационные ресурсы библиотек востребованы, обновляются, внедряются новые технологии, создаются службы поддержки публикационной активности, что требует повышения квалификации сотрудников научных библиотек.

По материалам конференции издан сборник: Информатизация образования и методика электронного обучения: материалы I Международной научной конференции в рамках IV Международного форума «Человек, семья и общество: история и перспективы развития» (Красноярск, 27–30 сентября 2016 г.); под общ. ред. М. В. Носкова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 468 с. Электронный вариант издания доступен на сайте: <http://catalog.sfu-kras.ru>.

Информация о мероприятии, презентации докладов и фотографии размещены на сайте Библиотечно-издательского комплекса СФУ: <http://bik.sfu-kras.ru/nb/informaciya>.

***В. П. Казанцева***

---

***Vera Kazantseva, Cand. Sc. (Philosophy), Assistant Professor, Chief Librarian, Scientific Library of the Siberian Federal University Library and Publishing Complex (Krasnoyarsk);  
verakazanceva@yandex.ru  
79/10, Svobodny Prospekt, 660041 Krasnoyarsk, Russia***