



Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации

XIX Международная конференция «Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации» («КорФор») традиционно прошла в конце июня в Санкт-Петербурге. Эпидемиологические ограничения обусловили перенос ежегодной конференции с 2020 г. и отмену дополнительной зарубежной программы в 2021-м.

Помимо условий проведения мероприятий конференция имела и другие отличительные особенности. Она стала одним из стартовых мероприятий, где обсуждали пути решения задач, поставленных Стратегией развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года, и проходила в условиях адаптации библиотек к вызовам цифровой трансформации и гибридного формата взаимодействия, когда уже накоплен первый опыт, но ещё не выработаны методики.

В конференции участвовали 350 человек из 160 организаций из 40 регионов и 56 городов России и из восьми зарубежных стран, в том числе офлайн 96 человек из 17 городов и из 16 регионов. Представительство общедоступных и вузовских библиотек в офлайн-формате было примерно равным (22/21). В мероприятиях конференции приняли участие представители 75 вузов, 44 общедоступные библиотеки, 25 издательств и ЭБС, 15 организаций среднего профобразования и научных центров. Значителен процент участия руководителей первого звена: всего 135 человек, а в офлайн-формате 53 участника из 96.

Директор Информационно-библиотечного комплекса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), исполнительный директор НП АРБИКОН **Александр ПЛЕМНЕК** во вступительном слове отметил, что участие в консорциумах уже не является опцией; оно стало необходимым условием работы современных библиотек в новых условиях. Важной чертой вовлечённости библиотек в экосистемы науки и образования страны является их тесная интеграция с создаваемыми нацплатформами и отказ от дублирования сервисов в пользу их заимствования на различных уровнях: национальном, региональном и корпоративном.

От лица основного организатора конференции, СПбПУ, к участникам обратился **Виталий СЕРГЕЕВ**, первый проректор, член-корреспондент Российской академии наук. Он отметил, что само понятие «библиотека» сейчас сильно изменилось, во всяком случае в вузе. В море научной информации библиотеки помогают «не утонуть», при этом найти нужный ресурс и использовать его самым эффективным образом. Другое важное направление — наукометрия и рейтинги, и здесь поток генерируемой информации огромен: в Политехе около 2,5 тыс. публикаций в год индексируется в Scopus, тысячи — в других наукометрических и научных базах. По мнению эксперта, единственный путь решения поставленных задач в условиях растущих потоков информации — это корпоративность и сотрудничество, и конференция является одним из таких примеров. Здесь есть возможность обсудить единую методологию, общие подходы к научным публикациям, к подписке, найти пути, как «цифру» трансформировать в реальную жизнь.

На мероприятиях конференции были представлены выступления 32 экспертов. Приоритетными стали темы, связанные с трансформацией библиотек; практически во всех докладах звучали примеры и предложения, подтверждающие целесообразность и эффективность корпоративного взаимодействия, повышение его значимости в условиях современных вызовов. Остановимся на выступлениях, мероприятиях и темах, вызвавших наибольший интерес.

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ: КАЧЕСТВО — БЕЗУСЛОВНЫЙ ПРИОРИТЕТ

На пленарном заседании выступили представители спонсоров конференции: EBSCO и Elsevier. **Андрей МИХАЙЛОВ**, руководитель партнёрских программ Elsevier в России и Восточной Европе, рассказал о стратегии формирования цифровых библиотечных фондов, получившей название "less is more". Крылатая фраза «лучше меньше, да лучше» традиционно означает приоритет качества над количеством. Эффективное внедрение данной стратегии стало возможным благодаря диджитализации, когда цифровой след, остающийся после посещения баз данных, позволяет измерить в количественных показателях работу с информационными источниками, а затем сопоставить цифры из разных источников для получения целостной картины. Такая аналитика позволит подписаться исключительно на те ресурсы, которые обеспечивают наиболее высокую результативность, измеряемую числом созданных и оцененных научным сообществом публикаций по приоритетным направлениям научных исследований организации. И это совсем не обязательно означает дороговизну подписки.

По мнению А. Михайлова, чтобы результат анализа и оптимизация подписки были успешными, следует не пропускать ни один из основных шагов. Сначала необходимо определить приоритетные направления развития организации, которые отражены в результатах её работы. Именно наукометрия и рейтинги — зеркало достигнутых результатов. Далее должна быть обеспечена максимальная поддержка на всех этапах исследований по приоритетным направлениям. Основная роль библиотеки — информационное обеспечение профильными ресурсами. Она должна выступать экспертным фильтром в формировании цифровых фондов на основе принципов:

- ♦ согласованности с научно-образовательной стратегией организации («только нужное»);
- ♦ фокуса на качестве ресурсов («только лучшее»);
- ♦ соответствия потребностям пользователей («только актуальное»);
- ♦ системности, без появления серых зон («целостное покрытие»).

Отдельно докладчик остановился на инструментах Elsevier для оценки потребности в полнотекстовых ресурсах, позволяющих ответить на вопросы и найти разумный компромисс:

- ♦ каков научный профиль организации (предметные области, тематика);

- ♦ где публикуются исследователи (принцип «читаешь — публикуешь»);
- ♦ на что ссылаются ваши исследователи (списки литературы);
- ♦ что читают и к каким источникам пытаются получить доступ (годы, тип, тематика);
- ♦ как учесть междисциплинарность и остаться в границах бюджета.

В заключение докладчик призвал библиотеки принимать активное участие в формировании и реализации научной стратегии организации, предоставляя объективные данные и анализ трендов, обеспечивать исследователей аналитикой о связанных областях знания и ключевых источниках информации.



Андрей СОКОЛОВ, директор по развитию EBSCO в России и СНГ, продолжил тему наукометрии как инструмента обоснованной подписки на цифровые ресурсы. EBSCO, являясь агрегатором научно-технических информационных ресурсов, предоставляет уникальный сервис единого окна (Discovery) для поиска наиболее значимых в научном мире ресурсов. EBSCO обогащает получаемые от издательства метаданные, в частности приводит данные по цитируемости в Web of Science и Scopus. Как агрегатор компания выступает инструментом защиты от «хищнических» журналов, исключая их из своих баз и сервиса Discovery. Приведёнными цифрами докладчик убедительно подтвердил тезис о том, что надо сначала читать лучшие журналы, а потом публиковаться в лучших издательствах. Одним из таких является Institute for Electrical & Electronic Engineers (IEEE, Институт инженеров электротехники и электроники). Это крупнейшая в мире ассоциация специалистов в области техники, объединяющая свыше 426 тыс. членов в 190 странах. Четыре направления деятельности →



включают поддержку членов ассоциации, организацию конференций, разработку стандартов и издательскую деятельность. Докладчик привёл данные 2017 г., показывающие, что IEEE издаёт:

- ◆ 22 из топ-25 журналов по электротехнике (Electrical and Electronic Engineering);
- ◆ 14 из топ-15 журналов по телекоммуникациям (Telecommunications);
- ◆ четыре из топ-5 журналов по искусственному интеллекту (Artificial Intelligence);
- ◆ три из топ-5 журналов по компьютерным наукам (Computer Science, Hardware & Architecture);
- ◆ три из топ-5 журналов по автоматизированным системам управления (Automation & Control Systems).

А. Соколов призвал библиотеки помогать пользователям эффективно работать с цифровыми ресурсами, предоставляя им возможность доступа из дома (для этого предлагаются разные варианты: логин/пароль от EBSCO, Google CASA, Shibboleth, EZproxy, Open Athens, VPN и др.), создавая краткие, понятные инструкции и формируя единую поисковую платформу.

Доклад бесменного руководителя проекта МАРС **Игоря КРУТИХИНА**, заместителя директора по информационному обеспечению Зональной научной библиотеки имени В.А. Артисевич Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, как всегда, отличался чёткостью и обоснованностью. Цель проекта МАРС — создать высококачественный информационный продукт: аннотированную библиографическую базу данных статей из журналов на русском языке. Благодаря этому устраняется дублирование в работе библиотек: в среднем репертуар МАРС составляет 69% от подписки библиотеки-участницы, у 27% библиотек он 81–90%. Более половины присоединившихся — вузовские библиотеки. Была показана актуальность создаваемой базы, контент которой не замещается другими источниками. Объём базы составляет почти 4 млн

записей, и ежедневно она пополняется в среднем на 700 позиций. В работу проекта практически ежедневно вовлечено около 800 специалистов из 203 организаций. Репертуар журналов проекта МАРС до сих пор пересекается с контентом Научной электронной библиотеки, 74% репертуара МАРС представлено в eLibrary в 2021 г. (71% — в 2011-м). При этом в eLibrary 45% статей без полных текстов, доступ к 30% статей платный и только 30% в открытом бесплатном доступе. Невозможность перейти по ссылке к полному тексту статьи в базе МАРС (для ресурсов ограниченного доступа) компенсируется возможностью получить электронную копию любой статьи в течение трёх часов в рамках корпоративного проекта Межбиблиотечного абонемента / Электронной доставки документов партнёрства АРБИКОН.

В завершение эксперт отметил, что проект МАРС, работавший в режиме самокупаемости два десятка лет, сейчас находится на грани прекращения своей деятельности вследствие изменений, происходящих в российских библиотеках: сокращения штатных единиц и финансирования, объединения библиотек, миграции организаций из числа подписчиков сервиса в число участников проекта, ухода высококлассных библиографов, а также из-за других факторов, негативно влияющих на устойчивость модели функционирования проекта.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ БИБЛИОТЕЧНОГО ДЕЛА В РОССИИ, НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ И ПРОЕКТЫ, КОРПОРАТИВНЫЕ БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Экспертная площадка показала разнообразие форм объединения библиотек для совместной работы, совершенствования услуг и совместного создания ресурсов. Были представлены выступления о корпоративной системе общедоступных библиотек Москвы, где создаётся новая платформа, и Санкт-Петербурга, где сотрудничество общедоступных библиотек продолжается 10 лет, формируется корпоративный стандарт обслуживания и создано единое пространство для читателей. Государственная научная библиотека Кузбасса имени В.Д. Фёдорова представила опыт корпоративного сотрудничества в рамках электронной библиотеки региональной направленности. Государственная публичная научно-техническая библиотека России поделилась опытом ведения корпоративных проектов в области интеграции научных и образовательных ресурсов библиотек Минобрнауки России. В выступлении о текущем состоянии ЭБС Консорциума аэрокосмических вузов России была отмечена сложность

интеграции и создания единой точки доступа к контенту ограниченного доступа, размещённому в собственных ЭБС. Для достижения простоты и прозрачности взаимодействия необходимы единые стандарты взаимодействия, и если использование формата RUSMARC всеми участниками обеспечило возможность создания единого окна для поиска в ЭБС консорциума, то разнородность программно-технических решений для защиты контента собственных ЭБС от неразрешённого доступа не позволила пока достичь искомого бесшовного перехода.

ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, СЕРВИСЫ И ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИБЛИОТЕК

Дискуссионная площадка объединила специалистов, разрабатывающих и внедряющих новые решения в практику деятельности библиотек. Одним из важнейших обсуждаемых вопросов стало обеспечение единого бесшовного входа при работе с разнообразными образовательными и научными базами.

Рустам УСМАНОВ, заместитель директора Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ, представил установочный доклад «Единый вход: варианты удалённого доступа к собственным и внешним информационным ресурсам». Он показал различные модели работы с ресурсами ограниченного доступа, уделив особое внимание федеративному доступу, являющемуся в ведущих странах стандартом при работе с образовательным и научным контентом. На примере статистики Elsevier показано превалирование федера-

тивной аутентификации в период пандемии в мире и значительное отставание данной технологии в России. Были приведены данные по Федерации доступа к удалённым ресурсам учебной среды (ФЕДУРУС), входящей в глобальную интерфедерацию eduGAIN, которая объединяет более 75 национальных участников. Уже сейчас ФЕДУРУС даёт возможность бесшовной коммуникации с крупнейшими мировыми поставщиками информации, включая ACS Publications, Cambridge University Press, EBSCO, Elsevier Science Direct, IEEE Xplore, IOPscience, ProQuest, JSTOR, OSA Publishing, Oxford University Press, Royal Society of Chemistry, SAGE Journals, Scopus, SPIE Digital Library, Springer Nature, Web Of Science, Wiley Online Library. Среди российских источников контента были указаны ЭБС «Айбукс», «Консультант студента», «Университетская библиотека онлайн», ZNANIUM, IPR Media, «Лань», Grebennikon, «Библиотека Профессионала», БД MARC, ЭБС СПбПУ.

Вступление в ФЕДУРУС и однократная настройка провайдера идентификации (для университетов, библиотек и других пользователей контента ограниченного доступа) или провайдера сервиса (для поставщиков контента) обеспечивают снижение трудозатрат на аутентификацию вплоть до полной автоматизации данного процесса, а также единый вход в системы ограниченного доступа для большого количества поставщиков.

По мнению основателя ELiS **Арсена БОРОВИНСКОГО**, «удалёнка» вопреки ожиданиям не увеличила число визитов в подписные ЭБС, а уменьшила. Он предложил использовать ресурсы не просто как отдельный источник информации, но как встроенный





ЦИФРОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ, ПЛАТФОРМЫ И СИСТЕМЫ КАК НОВАЯ «СРЕДА ОБИТАНИЯ» БИБЛИОТЕК

Панельная дискуссия объединила вузовские и общедоступные библиотеки, поставщиков ЭБС и агрегаторов, разработчиков платформ для работы с контентом.

Константин КОСТЮК, генеральный директор ООО «Директ-Медиа», поднял тему формирующихся цифровых экосистем, обратив внимание на новые свойства знания при цифровизации научно-образовательной деятельности, инициировал заинтересованное обсуждение. Какими должны быть информационные ресурсы в новую эпоху, что требуется экономике знаний, что следует изменить в образовании, чтобы капитализировать знания? По мнению эксперта, возможным решением может быть гранулирование ресурсов на «кванты знаний», их динамическая адаптация к потребностям конкретного преподавателя и отдельного онлайн-курса.

в процесс познания, специальным образом для этого спроектированный, агрегирующий фрагменты разных произведений. Созданный им конструктор образовательных ресурсов как сервис электронной библиотеки ELiS нашёл отклик прежде всего у учителей школ. Обсуждение вызвали вопросы легитимности использования стороннего контента в рамках создаваемых ресурсов без прямого разрешения правообладателя.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИСТА БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: КАКИМ МЫ ХОТИМ ЕГО ВИДЕТЬ

Дискуссионная панель собрала неравнодушных участников, болеющих за профессию: членов рабочей группы по подготовке нового профстандарта, преподавателей, руководителей библиотек. Модераторами стали признанные эксперты: **Валентина БРЕЖНЕВА**, декан библиотечно-информационного факультета Санкт-Петербургского государственного института культуры, и **Наталья ЛОПАТИНА**, заведующая кафедрой библиотечно-информационных наук Московского государственного института культуры. По итогам мероприятия были приняты следующие решения:

- ♦ учесть предложения по дополнению проекта профессионального стандарта, сделанные экспертами и иными участниками дискуссионной панели;
- ♦ рекомендовать представителям практики ознакомиться с проектом профстандарта и представить в проектный офис конкретные предложения по чёткому, компактному, системному и однозначному отражению трудовых функций и действий и требований к уровню образования, знаниям, умениям, опыту специалистов в области библиотечно-информационной деятельности.



Исполнительный директор компании «Антиплагиат» **Юрий ЧЕХОВИЧ** продолжил тему развития форм представления знаний, в том числе в библиотеках. Он развил тезис о том, что библиотека — это поисковая система, и сделал вывод: использование инструментов искусственного интеллекта при обработке документов и анализе запросов сделают поиск знаний более понятным для современного пользователя. Свой тезис он подтвердил списком внедрённых сервисов по аналитической обработке электронных документов в системе «Антиплагиат», подтвердивших свою эффективность.

Директор Научной библиотеки имени М. Горького Санкт-Петербургского государственного университета **Марина КАРПОВА** рассказала о происходящих процессах цифровой трансформации в библиотеке, университете и системе высшего образования в целом. По



её словам, залогом успешного ответа на вызовы является спланированная работа по развитию библиотеки, вовлечённость в университетскую жизнь, целенаправленное продвижение ресурсов. Так, доступ к ресурсам из любого места в любое время реализован более 10 лет назад для всех пользователей СПбГУ (вход по данным единой учётной записи пользователя). Логичные следствием являются цифры и динамика роста использования электронных ресурсов в период ограничений, приведённые докладчиком: 60%-ный рост количества посещений в 2020 г. по сравнению с 2019-м, увеличение числа пользователей на 35%.

Наталья СОКОЛОВА, директор Центра информационно-библиотечных систем СПбПУ, продолжила тему трансформации университетской библиотеки, сделав акцент на встраивании сервисов АБИС «Руслан-Нео» в процессы научно-образовательной деятельности. Библиотечные системы как забирают данные для оптимизации внутренних процессов, так и передают информацию во внешнюю среду. В университете внедрены технологии самопубликования в Электронной библиотеке СПбГУ разных видов ресурсов: выпускных квалификационных работ, служебных произведений, научных отчетов, докладов аспирантов, массовых открытых онлайн-курсов. Сведения о включённых в библиотечный фонд произведениях используются в рабочем офисе сотрудника при формировании цифрового профиля научно-педагогического работника университета. Научные базы и ЭБС доступны по единому логину/паролю сотрудника/обучающегося с использованием технологии федеративной аутентификации (ФЕДУРУС).

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И БИБЛИОТЕКИ

На дискуссионной площадке были представлены позиции разных сторон, вовлечённых в сопровождение научной деятельности, продвижение результатов исследований и учёт показателей научной продуктивности: eLibrary и Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), отечественных и зарубежных научных издательств, Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ), научных библиотек разных ведомств. Были представлены разные, иногда противоречащие друг другу, точки зрения на развитие открытой науки в России, на методы включения отечественной науки в глобальное научное пространство. Естественно, это вызвало оживлённый обмен мнениями, много вопросов к экспертам.

Геннадий ЕРЁМЕНКО, генеральный директор ООО «Научная электронная библиотека», остановился на роли библиотек в научных исследованиях, отметив целесообразность их привлечения к созданию качественных метаданных для передаваемых в eLibrary и РИНЦ ресурсов.

Важным результатом состоявшегося обсуждения стало выявление болевых точек, связанных с взаимодействием университетов/библиотек и Научной электронной библиотеки, включая:

- ♦ возможность получения из eLibrary нормализованных и обогащенных метаданных на произведения, переданные для индексирования в РИНЦ;
- ♦ возможность передачи сведений и учёта исследовательских/научных данных, дополняющих контент текстовой публикации;
- ♦ поддержку технологии федеративной аутентификации в рамках ФЕДУРУС, где в настоящее время уже участвуют ведущие поставщики научной информации и крупнейшие вузы страны.



Стороны заявили о заинтересованности в продолжении диалога и встречах на последующих мероприятиях.

Наталья РЕДЬКИНА, заместитель директора по научной работе Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения РАН, остановилась на роли библиотекаря-библиографа в развитии информационной экосистемы открытой науки. Она образно обозначила основные препятствия на пути к открытой науке:

- ♦ дополнительные расходы,
- ♦ три Н: непонимание преимуществ, неготовность, незнание ресурсов и сервисов.

Далее в докладе прозвучало, что роль научных библиотек в открытой науке признана профессиональным сообществом и обозначена в документах Европейской комиссии (European Commission), Орга-

активными участниками создания, распространения, продвижения информации, данных и знаний, а также обмена ими.

Тема вовлечённости научных библиотек в исследования была продолжена в выступлении регионального менеджера Elsevier по направлению электронных книг в регионе Восточной Европы, России и Центральной Азии **Хелены ПАЧУСКА**. Она рассказала о лучших практиках библиотечно-информационных сервисов на примере Библиотеки Центра космических полётов имени Годдарда (NASA). Одно из ключевых направлений — сопровождение научного репозитория, созданного на основе программного обеспечения Fedora. На основе репозитория рассчитываются рейтинги учёных и научных групп, определяется топ научных журналов по тематике Центра, вклад исследователей Центра в публикации ведущих научных журналов и другие показатели. Библиотека отвечает за полноту и достоверность получаемых данных.



Новый подход к представлению научного знания в глобальном пространстве: через систему постоянных идентификаторов — представила Н. Соколова. Выступающая перечислила требования к постоянным идентификаторам в сфере науки, рассказала об их назначении и роли, а также привела примеры использования в национальных наукометрических порталах. Отдельно были рассмотрены общие проекты регистрирующих агентств DataCite и CrossRef в части создания единого профиля, снабжённого показателями количества публикаций и их распределения по разным видам

ресурсов, показателями использования и цитирования. Доступность метаданных указанных систем по лицензии CC Zero даёт возможность использовать их для анализа научной продуктивности как организации или исследователя, так и корпорации или страны.

Стороны, участвовавшие в дискуссии, отметили, что в России очень мало востребован мировой тренд на размещение и учёт научных данных, подтверждающих результаты исследований, представленные в научных статьях и других публикациях. Отдельно участники отметили необходимость продолжать тему открытой науки на последующих конференциях.

низации экономического сотрудничества и развития (Organisation for Economic Cooperation and Development, OECD), в других актах международного и национального уровня. Она аргументированно показала наиболее значимые для работников библиотек компетенции, связанные с сопровождением научной деятельности. Диаграммы цикла научного исследования продемонстрировали те участки, где на основе опыта зарубежных стран помощь библиотекарей наиболее востребована научным сообществом. Напомнив утверждение Президента Всемирного экономического форума Клауса Шваба: «В новом мире не большие съедают маленьких, а быстрые съедают медленных», она призвала научные библиотеки стать

ресурсов, показателями использования и цитирования. Доступность метаданных указанных систем по лицензии CC Zero даёт возможность использовать их для анализа научной продуктивности как организации или исследователя, так и корпорации или страны.

Стороны, участвовавшие в дискуссии, отметили, что в России очень мало востребован мировой тренд на размещение и учёт научных данных, подтверждающих результаты исследований, представленные в научных статьях и других публикациях. Отдельно участники отметили необходимость продолжать тему открытой науки на последующих конференциях.

РЕПОЗИТОРИИ, ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ, ЭБС И КОЛЛЕКЦИИ: СОЗДАНИЕ, ПРОДВИЖЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Дискуссионная площадка позволила раскрыть разные подходы и взгляды на работу с электронными ресурсами в библиотеках. Так, приоритет для вузовских библиотек — продвижение научных результатов и обеспеченность учебного процесса образовательными ресурсами. Соответственно они в основном агрегируют научно-образовательные ресурсы, для продвижения им важно индексирование в Google Scholar и других научных/наукометрических базах.

Отдельно были рассмотрены вопросы лицензирования открытых ресурсов и применимости лицензии Creative Commons (CC) в России. По мнению экспертов, лицензия CC может быть указана только в случае заключения с автором/правообладателем лицензионного договора на использование ресурса с соответствующими условиями. Только такой подход защищает библиотеку как владельца коллекции от претензий со стороны третьих лиц.

Ещё одна позиция, в которой заинтересованы и создатели электронных коллекций, и пользователи, — это единая система расчёта показателей использования ресурсов. **Натела КВЕЛИДЗЕ-КУЗНЕЦОВА**, директор Фундаментальной библиотеки Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, представила проект такой системы оценок. Участники выразили надежду, что подход будет в ближайшем времени реализован поставщиками электронных ресурсов.

Было отмечено, что для повышения эффективности работы с цифровыми ресурсами целесообразно внедрить технологии федеративной аутентификации, особенно когда подписка составляет десятки баз. Данная модель позволяет не передавать персональные данные читателей внешним поставщикам. Также федеративная авторизация при интеграции с системой показателей использования ресурсов обеспечит создание персонального профиля для каждого пользователя, и при этом вся информация будет доступна исключительно для нужд конкретной организации, без передачи внешним поставщикам. Безусловно, появление подобных практик значительно облегчит процесс принятия решений при формировании очередной подписки библиотеки на базы.

Участники конференции выразили признательность руководству СПбПУ, членам оргкомитета за высокий уровень научно-организационной работы по подготовке конференции и возможность ознакомиться с достижениями университета в области научно-образовательной деятельности. Оргкомитет поблагодарил спонсоров, поддержавших конференцию: EBSCO

(золотого спонсора), Elsevier (серебряного спонсора), и «Директ-Медиа» (спонсора участников).

Во время экскурсии участники познакомились с работой различных научных центров университета. Не оставили равнодушными их изменения пространства основного читального зала Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ. Сейчас здесь соседствуют мебель, являющаяся объектом культурного наследия: массивные столы и кресла, отражающие формат работы с информацией более 120 лет назад, и современные книжные полки с подсветкой, где размещена в открытом доступе наиболее востребованная учебная литература, а также коллекции монографий, переданные «Сбером», другими спонсорами и друзьями Политеха. Чтобы взять книги домой, надо воспользоваться станцией самообслуживания, применив пропуск в кампус университета. Помещения, где ранее размещался фонд (закрытого доступа) читального зала, теперь отданы под зоны коворкинга и индивидуальной работы, оборудованные на самом современном уровне.



Все материалы конференции, включая запись видеотрансляции мероприятий, презентации участников, дополнительные материалы по отдельным мероприятиям, размещены на сайте конференции <https://arbicon.ru/conference/arbicon2021/>. Сборник докладов будет опубликован до конца года. Все доклады и презентации разместят в Электронной библиотеке СПбПУ, каждому ресурсу присвоят идентификатор DOI. Организаторы благодарят всех участников конференции и руководителей организаций, обеспечивших офлайн-участие своих работников в мероприятиях, а также приглашают библиотечное сообщество познакомиться с результатами и материалами конференции, размещёнными в открытом доступе.

До встречи на очередной XX юбилейной конференции! ■