

## До встречи на конференции 2019 года!

Успешно завершилась очередная XVII международная научно-практическая конференция и выставка «Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации», проходившая в с 24 по 29 сентября сначала в Санкт-Петербурге, а затем в Нидерландах. В этом году соорганизаторами стали Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ), Технический университет Делфта (TU Delft) и НП "АРБИКОН".

Краткие факты о конференции 2018 года:

- Количество участников – **234** (в т.ч. **217** в основной программе и **42** в дополнительной)
- Поставщики ЭБС и БД – **12**
- Представители издательств – **17**
- Директорский корпус – **73** директоров и заместителей
- Количество представленных регионов – **28**
- Количество представленных университетов – **35**
- Количество докладов - **53** (основная программа – 44, дополнительная – 9)
- Количество участников выставки – **5**
- Количество визитов в библиотеки – **5**

Конференция впервые проходила в новом Научно-исследовательском корпусе СПбПУ, оборудованном по последнему слову техники.

С приветственным словом к собравшимся обратился ректор СПбПУ, академик РАН Рудской Андрей Иванович. Свои наилучшие пожелания передали Российская книжная палата, Российская государственная библиотека и Российская национальная библиотека. С видеообращением к участникам обратился Президент Российской библиотечной ассоциации Михаил Дмитриевич Афанасьев.

На пленарном заседании конференции были представлены четыре установочных доклада:

- **Боровков Алексей Иванович**, профессор, проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Инжинирингового центра CompMechLab® СПбПУ, лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» Национальной технологической инициативы (НТИ) *«Национальная технологическая инициатива как локомотив на пути построения новой промышленности в условиях цифровой экономики»;*
- **Племнек Александр Иванович**, директор Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ, исполнительный директор АРБИКОН *«Современные библиотеки в экосистеме науки и образования в условиях построения цифрового государства»;*
- **Брэйди Джудит**, региональный менеджер, IEEE, г. Пискатавей (США) *«Четвертая индустриальная революция началась... Посмотрим как она связана с IEEE Xplore (The 4th Industrial Revolution Has Started...See How it Evolves with IEEE Xplore)»;*
- **Бунь Елена Владимировна**, советник директора, Российская книжная палата, филиал ФГУП «Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)» *«Перспективная концепция системы обязательного экземпляра документов».*

Это доклады определили общую направленность последующих мероприятий, в которых более подробно рассматривались разные аспекты существования библиотек в контексте построения цифровой экономики, распространения и продвижения научных достижений в цифровом пространстве, предоставления информационно-библиотечных услуг для сфер науки, образования и культуры.

Пленарное заседание продолжила **Дискуссионная площадка «Приоритетные проекты построения национальной инфраструктуры управления знаниями»**, которую провели:

**Бунь Елена Владимировна**, советник директора, Российская книжная палата, филиал ФГУП «Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)», г. Москва

**Бейлина Елена Николаевна**, главный редактор, ООО «Издательский дом «Университетская книга», г. Москва

В группе экспертов было представлено сообщество библиотек и издателей, включая недавно назначенного директора Российской государственной библиотеки:

**Дуда Вадим Валерьевич**, генеральный директор, Российская государственная библиотека, г. Москва;

**Костюк Константин Николаевич**, генеральный директор, ООО «Директ-Медиа», г. Москва;

**Никифоров Александр Владимирович**, директор, ООО «Издательство Лань», г. Санкт-Петербург;

**Петрусенко Татьяна Викторовна**, заведующая отделом комплектования РНБ, ответственный секретарь Секции по формированию библиотечных фондов РБА, г. Санкт-Петербург;

**Родионов Михаил Давыдович**, заместитель генерального директора по НЭБ, Российская государственная библиотека, г. Москва;

**Эйдемиллер Ирина Всеволодовна**, заведующая сектором изучения библиотечных фондов НМО РНБ, председатель Секции по формированию библиотечных фондов РБА, г. Санкт-Петербург.

Мнение экспертов вызвало значительный интерес участников. Обсуждалось текущее состояние приоритетных проектов и инициатив по созданию цифрового пространства знаний и формированию национальной электронной библиотеки («Положения о НЭБ»), включая правовые аспекты взаимодействия участников НЭБ, форматы использования ее объектов, законодательные инициативы по расширению условий доступа к современному контенту. Все эксперты были единодушны в том, что именно Национальная электронная библиотека должна обеспечить связанную инфраструктуру для развития знаний в условиях цифровой экономики, предлагались различные подходы и приоритеты для реализации проекта.

**Круглый стол: «ЭБС, научные базы и системы антиплагиата: ожидания и предложения»** собрал ведущих российских поставщиков решений для проверки текстовых документов и выявления неправомерных заимствований. Вступительный доклад «Есть ли жизнь после 2020...», представленный директором библиотеки Университета ИТМО Расплетиной Е.Г., обнародовал результаты анкетирования библиотек почти 90 университетов, что является весьма представительной выборкой. Опрос был проведен совместно с НП «АРБИКОН». Результаты показали современное состояние вузовских библиотек с самых разных сторон, включая комплектование и подписку, использование информационных ресурсов, кадровый состав, участие в проектах и консорциумах. Все вузовские библиотеки работают с ресурсами ЭБС, многие создают собственные ЭБС, и вопросы встраивания функций антиплагиата в процессы их размещения в ЭБС и другие хранилища являются крайне актуальными.

**Круглый стол: «Библиотеки в пространстве информационной сверхпроводимости»** был посвящен вопросам открытой науки и управлению научными данными, трансформации хранилищ информации и цифровых репозиторий в пространство знаний. Участники обсудили разные аспекты, включая контентное наполнение и форматы для описания информации/знаний, нормативно-правовое обеспечение и программно-технические решения. Был представлен обзор зарубежных проектов по построению сред для открытой науки, включая пилотный проект ЕС по созданию облака открытой науки (European Open Science Cloud). Он был продолжен сообщениями о деятельности научных вузовских библиотек, причем в них остро обозначались проблемы, препятствующие развитию открытой науки, открытого доступа и открытых репозиторий в нашей стране. Большой интерес вызвало рассмотрение требований к данным (FAIR), предъявляемых мировым сообществом для публикации в цифровом пространстве открытой науки, и

реальной практикой их опубликования в российских репозиториях. Безусловно, мероприятие заставило участников задуматься о необходимости ускорения трансформации традиционных библиотечных подходов при работе с научными данными. На Секции **«Корпоративность, интеграция и цифровизация как основные тренды развития библиотек»** были представлены национальные и ведомственные корпорации, показаны примеры интеграции в рамках крупных организаций и в рамках регионального взаимодействия, включая:

- Корпоративная сеть общедоступных библиотек Санкт-Петербурга;
- Проект создания единого информационно-библиотечного пространства Банка России;
- ГИС «Национальная электронная библиотека Республики Татарстан»;
- Проект интеграции электронных информационных ресурсов в Республике Беларусь;
- Новый Проект создания единой информационно-библиотечной среды Тюменской области.

Были раскрыты особенности интеграционных процессов, происходящих в вузах при развитии электронной информационно-образовательной среды, при вхождении в нее библиотеки, а также открывающиеся при этом возможности для оптимизации процессов, выполняемых библиотечными работниками.

Не остались без внимания и вопросы представления библиотеки в цифровом пространстве: были высказаны пожелания к организации сервисов и ресурсов библиотек при доступе с мобильных устройств.

Обзорный доклад Секции **«Порталы, платформы и среды для развития информационных услуг библиотек»** о тенденциях развития библиотек в веб-среде в целом показал новые возможности, предоставляемые цифровыми технологиями. Отдельные докладчики раскрыли их через проекты новых сервисов на своих сайтах, реализацию медиа-проектов, использование сред MOOK, и даже внедрение элементов цифровых технологий при публикации печатных книг!

Традиционно Дискуссионная площадка **«Законодательное и нормативно-правовое регулирование формирования библиотечных фондов»** позволила «из первых рук» получить ответы на важнейшие вопросы, связанные с учетом и управлением фондом библиотеки, в условиях происходящих преобразований.

**Круглый стол «Службы МБА и ДД»** был организован совместно с РГБ, главным национальным центром МБА и ДД. Как всегда, были рассмотрены национальные и корпоративные системы. Докладчики рассказали о динамике развития проектов, подтвержденной объективными цифрами и фактами. Затем состоялась оживленная дискуссия и роли и месте служб в будущем.

Впервые состоялся **Круглый стол «RFID-системы в библиотеках»**, собравший поставщиков и пользователей технологий RFID в библиотеках. Заинтересованное обсуждение выявило актуальные вопросы, включая необходимость более полного раскрытия возможностей технологий средствами российских АБИС.

**Мастер-классы** по ознакомлению с программными продуктами в этом году познакомили с АБИС «Руслан-Нео» и системой для управления библиотечным сайтом «Библиопортал». Живой диалог разработчиков с ИТ-специалистами и библиотечными работниками позволили раскрыть потенциал предлагаемых решений, а также выделить направления развития, востребованные в российских библиотеках.

Очень насыщенно прошла программа **зарубежной части конференции, проведенной в Нидерландах**. Делегацию приняли Технический университет Делфта и Университет Амстердама (лидеры мировых и европейских рейтингов QS), а также Публичная библиотека Делфта и Публичная библиотека Амстердама. Библиотеки Нидерландов поделились секретами трансформации в условиях перехода к цифровым формам взаимодействия и распространения знаний. Были представлены 9 докладов, состоялись экскурсии по помещениям библиотек и музейным экспозициям, размещенным в библиотеках.

**Знакомство** с библиотеками показало, что их развитие происходит, в основном, по следующим направлениям:

- создание нового пространства путем реконструкции имеющегося или строительства нового здания для организации большого количества оснащенных рабочих мест для пользователей;
- для университетских библиотек - участие в реорганизации научного процесса в цифровой среде (Research Data Management, RDM);
- активное участие в создании и развитии цифровых коллекций информационных ресурсов, включая текстовые данные и разноформатные научные данные;
- укрепление корпоративного взаимодействия, совместное развитие новых форм сотрудничества.

Так, здание библиотеки Технического университета Делфта признается одним из самых выдающихся в мире последние 10 лет. Поражает не только объем здания и необычный дизайн – библиотека «вырастает» из земли, ее крыша покрыта травяным газоном, но и огромное количество разнообразных зон для читателей на разных этажах. Здесь есть и зоны для групповой и индивидуальной работы, оснащенные компьютерами классы, помещения для рабочих групп. Кстати, во время визита мы не увидели ни одного свободного места из 1700 имеющихся! Стеклопанельные стены позволяют не утрачивать весь объем пространства. Свет, падающий из огромного стеклянного купола, создает комфортное освещение практически везде. Весь фонд открытого доступа размещен вдоль одной из стен, снабженной системой лестниц и переходов. Любой читатель может «прогуляться» вдоль стены книг и выбрать нужную именно сейчас. Университет Амстердама завершит реконструкцию нового пространства библиотеки в историческом центре города к 2021 году. Новое здание объединит стеклянным куполом стены зданий 15-го века, создав единое пространство для разных форм работы с информацией, для работы и для отдыха (стоимость строительства – 17 млн. евро, не включая стоимости проекта). В настоящее время завершена реконструкция отдела редких книг и карт, где участники увидели, в том числе, карты прошлых веков для различных регионов России. Участники также посетили уникальную фотовыставку первых цветных фотографий, воссоздающих облик разных стран и континентов около 100 лет назад.

Оба университета являются лидерами «открытой науки», стремясь сделать достигнутые результаты максимально открытыми для дальнейшего использования. Можно изучить результаты проведенных экспериментов и проверить корректность сделанных выводов, можно на основе предоставленных результатов продолжить исследование. Теперь все данные размещаются в глобальном цифровом пространстве, под открытой лицензией, снабженные уникальным идентификатором DOI. Это повышает цитирование, как минимум, в 3-4 раза. Кстати, открытый доступ совсем не означает бесплатное размещение, скажем, на собственном сайте автора или его научной группы. Библиотека оплачивает автору расходы на публикацию в самых престижных мировых журналах с условием открытого доступа к ним! Иногда расходы на подобную публикацию превышают 5000 евро.

В обоих вузах произошла реструктуризация, связанная с изменением состава задач, решаемых библиотекой. Теперь обслуживанием пользователей и управлением фондом занимаются менее трети сотрудников. При этом созданы новые подразделения, отвечающие за обучение, консультирование и сопровождение пользователей в научном и образовательном процессах. Отметим, что руководство обоих университетов инициировало 5-летние проекты развития «открытой науки», выполняемые совместно библиотекой и научными подразделениями.

Публичные библиотеки Амстердама и Делфта последние несколько лет также проводят реконструкцию своих зданий, и это при том, что здание Публичной библиотеки Амстердама было построено только в 2007 году!

Если коротко, то в обеих библиотеках хочется задержаться и побыть подольше (что многие участники и сделали после завершения подготовленной программы). Причем каждая из них притягательна по-своему. Так, в Делфте создается уютная домашняя атмосфера, где можно и поработать, и отдохнуть, и пообщаться, и даже помузицировать или заняться другими хобби. Библиотека организовала пространство для читателей самого разного возраста, проводит мероприятия для самого разного круга интересов. Все новорожденные автоматически становятся читателями библиотеки. И только после 18 лет они приобретают читательский билет (членскую карту библиотеки).

В Амстердаме поражает объем 7-этажного пространства, где есть рестораны и кафе (очень вкусные блюда и демократичные цены!), театр на 260 мест и пространство для выставок. Но, естественно, наибольшая часть пространства отдана читающим, которые могут разместиться у столов, в креслах, на диванах и даже на ступенях лестницы. Окна во всю стену открывают завораживающий вид на устье реки Амстел, впадающей в море, и проходящие суда. Отметим, что при неплохом финансировании библиотеки из бюджета города, проводится активная политика привлечения дополнительных средств, которые составляют около половины получаемой субсидии.

Культурная программа в Нидерландах была очень напряженной. Так, 2-часовая пешеходная экскурсия по Амстердаму проверила участников на выносливость и готовность к перемещениям в рамках профессиональной программы. Прогулка по каналам показала город с другого ракурса. Удобная транспортная сеть и удачное расположение отеля дали возможность участникам самостоятельно посетить и другие достопримечательности, среди которых наибольшее впечатление произвел Музей Ван Гога, раскрывающий на трех этажах экспозиции самые разные стороны жизни и творчества художника, и Государственный музей, считающийся по богатству коллекций третьим в Европе.

Конечно, все участники конференции будут еще долго вспоминать и переосмысливать увиденное, узнанное и пережитое. Однако сразу стало ясно, что все мы решаем одни и те же задачи по интеграции библиотеки в цифровую образовательную и научную среду, по созданию единого мирового информационного пространства, где соблюдаются нормы авторского права, где радикально ускоряется научный процесс, где стираются границы при работе с информацией.