

Открытие конференции

Вступительная речь директора Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук Шорина Олега Николаевича

Уважаемые коллеги – сотрудники Библиотеки по естественным наукам, работающие или когда-то работавшие в нашей Библиотеке, представители Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Российской академии наук, Государственной Думы, Роспатента, Федерального института промышленной собственности, институтов и других учреждений РАН, коллеги из библиотек, с которыми мы давно и плодотворно сотрудничаем, представители архивов, музеев, ВУЗов, общественных организаций, издательств, партнеры из бизнес-сообщества, учителя, наставники, друзья, наши дорогие читатели – абсолютно все гости этого мероприятия!

Я рад вас всех приветствовать на торжественном собрании, посвященном знаменательной дате – 50-летию образования Библиотеки по естественным наукам Академии наук.

22 марта 1973 года было принято Постановление Президиума Академии наук о создании новой Библиотеки, в котором было установлено, что она должна быть организована с 5 апреля 1973 г. Именно эта дата и стала днем рождения БЕН РАН. Мне особенно приятно, что мы празднуем этот юбилей в таком обширном кругу гостей именно сегодня – в день 50-летия с момента создания Библиотеки.

Во время празднования таких юбилейных дат принято вспоминать об истории организации: как она создавалась, какие задачи были поставлены перед ней, как происходило формирование, становление и развитие учреждения. Отдавая дань уважения истории самой Библиотеки, людям, работающим или когда-то работавшим как в БЕН, так и в организациях – предшественниках, а также ученым во главе с президентом Академии наук, академиком Келдышем, которые были инициаторами создания Библиотеки по естественным наукам, мы проделали огромную работу и увековечили информацию об их достижениях в нашем красочном подарочном юбилейном издании «БЕН РАН: 50 лет на благо российской науки», по экземпляру которого все присутствующие получают сегодня в качестве подарка. Хочу отдельно поблагодарить редакционную коллегию этого издания, издательство, а также всех тех, кто предоставил информацию или каким-то другим способом принял участие в создании этой великолепной книги.

Очень трудно выделить из этой книги какие-то отдельные моменты в истории Библиотеки, поскольку абсолютно все они заслуживают внимания (и вы в этом самостоятельно убедитесь, когда будете читать эту книгу), но я позволю себе сделать акцент

на одной особенности формирования БЕН РАН. В постановлении Президиума Академии наук было изначально заложено, что наша Библиотека создается как научное учреждение Академии со всеми вытекающими отсюда правами и обязанностями.

Постановление предписывало Библиотеке вести исследования по целому ряду ключевых направлений, таких как совершенствование форм и методов библиотечно-библиографического обслуживания, механизация и автоматизация этих процессов, изучение истории книги и библиотечного дела в области естественных наук. Но главной, можно сказать, стратегической задачей для решения которой, собственно говоря, и создавалась Библиотека по естественным наукам, было объявлено библиотечно-библиографическое и справочно-информационное обслуживание ученых и специалистов в области естественных наук. И эту задачу, как и все остальные, коллектив нашей Библиотеки успешно выполняет на протяжении всех 50 лет ее работы.

50 лет – это сравнительно небольшой срок для библиотеки: за этот период организация успешно пережила этапы своего становления, доказала свою жизнеспособность и необходимость, и только-только приступила к раскрытию своего потенциала, постепенно наращивая свои возможности.

Работа в библиотеке приучила нас всех постоянно думать о будущем, ведь те решения, которые принимаются и воплощаются в жизнь сейчас, будут оказывать влияние на устройство процессов в БЕН РАН на протяжении нескольких десятилетий. Понимая и осознавая это, мы – работники Библиотеки по естественным наукам, в полной мере отдаем себе отчет о том, что настоящее Библиотеки является связующим звеном между прошлым, заложенным в качестве основания нашими великими предшественниками, и будущим Библиотеки, которое мы сейчас формируем для наших последователей.

Исходя из этого, при принятии различных решений мы часто ставим себя на место сотрудников библиотеки, которые будут работать в ней через 20-30-50 лет, и спрашиваем себя: «Скажут ли эти люди «спасибо» нам за это решение?». Неимоверно сложно предсказать, что произойдет в течение этих десятилетий, но именно этот ориентир на долгосрочную перспективу развития БЕН РАН позволяет нам принимать и воплощать в жизнь те решения, которые являются фундаментальными и устойчивыми по отношению к сиюминутным колебаниям.

Жизнеспособность этого подхода была с блеском продемонстрирована в годы пандемии, когда Библиотека не только не остановила обслуживание читателей, но даже и нарастила его благодаря использованию новейших информационных технологий.

Замечу, что высокий уровень автоматизации всех библиотечных процессов свойственен БЕН РАН с момента её основания. В этом надо воздать должное первому директору

Библиотеки - Александру Григорьевичу Захарову, который сумел вовремя осознать вызовы современной информационной эпохи и организовал разработку первых автоматизированных библиотечно-информационных систем, а также внедрение других перспективных аппаратно-программных комплексов. Благодаря этому БЕН РАН заслуженно стала одним из лидеров в применении новейших технологий в библиотечном деле. Нынешнее поколение работников Библиотеки активно развивает и преумножает это одно из центральных направлений, которое как никогда востребовано в эпоху постиндустриального, информационного общества.

Именно поэтому нашими работниками была разработана Стратегия цифровой трансформации БЕН РАН, которая единогласно была утверждена нашим Ученым советом. Эта стратегия предусматривает решение таких амбициозных задач как полное отражение фондов Библиотеки в электронном каталоге, оцифровка изданий, приобретение прав на доступ к современным произведениям в электронной форме, приоритет обслуживания удаленных пользователей Библиотеки с использованием современного веб-портала при сохранении высокого уровня библиотечно-информационных услуг читателям, приходящим в БЕН РАН, разработка новых систем с использованием технологий искусственного интеллекта и многое другое.

Среди уже реализованных проектов можно упомянуть следующие. В первую очередь, это переход на новую облачную интегрированную библиотечную систему, в которой сейчас на каждодневной основе работают абсолютно все отделы БЕН РАН, и которая является основой функционирования всех процессов в Библиотеке, включая даже такие не библиотечные сферы, как, например, финансово-хозяйственная деятельность.

Более того, БЕН РАН на безвозмездной основе предоставляет услуги по использованию этой облачной системы другим библиотекам и научно-исследовательским учреждениям. На данный момент 3 организации полноценно работают в нашей системе, и еще 3 учреждения находятся в процессе миграции из своих систем в нашу. Отдельно отмечу, что помимо таких очевидных преимуществ использования нашей облачной системы, как экономия на оборудовании, программном обеспечении, оплате труда системных администраторов и программистов, эти организации получают огромное преимущество в своей повседневной библиотечной деятельности, поскольку в процессе каталогизации они заимствуют библиографические записи из облачного сводного каталога, а не создают их с нуля. Статистика показывает, что те 3 организации, которые работают в нашей системе, уже заимствовали более семи с половиной тысяч записей и не создали ни одной записи, что говорит о колоссальной экономии человеческого труда.

Дальнейшее развитие нашей облачной платформы является стратегическим приоритетом для нас: все улучшения, вносимые нами в эту систему для БЕН РАН,

автоматически применяются и оптимизируют работу всех остальных участников этого проекта. А подключение новых организаций к нашей облачной платформе даёт синергетический эффект вследствие бесшовной интеграции всех процессов библиотечного обслуживания читателей между участниками этой системы. Очевидно, что стабильное функционирование этого программно-аппаратного комплекса невозможно без надежной отказоустойчивой серверной инфраструктуры, которая была создана в БЕН РАН в последние несколько лет и которую мы продолжим развивать и наращивать.

Также крупным достижением БЕН РАН явилась инициатива по систематизации и оцифровке такого богатейшего по своей информативности источника знаний как Доклады Академии наук, публикуемые в нашей стране с 1922 г. Всем известно, что ни в одной библиотеке мира нет такого полного собрания этих Докладов, как у нас в фондах. Мы выявили все имеющиеся у нас лакуны и оцифровали Доклады Академии наук в полном объеме, и теперь они доступны в нашей электронной библиотеке для всех интернет-пользователей.

Отрадно, что такая активная позиция БЕН РАН в области информатизации библиотечных процессов не осталась незамеченной нашим учредителем – Министерством науки и высшего образования, которое в 2021 г. назначило БЕН РАН координатором по интеграции фондов библиотек, подведомственных Минобрнауки, в Национальную электронную библиотеку. Эта работа была успешно выполнена, вследствие чего НЭБ пополнилась большой коллекцией современной высоковостребованной научной литературы по естественнонаучной тематике.

Я могу еще долго перечислять те инновационные проекты в области информатизации, которые по праву позиционируют БЕН РАН в качестве флагмана в области цифровой трансформации библиотечных процессов в России (что является вполне естественным для Библиотеки по естественным наукам). Скажу лишь, что, проповедуя принцип «Быть, а не казаться», в БЕН РАН реализован колоссальнейший по запасу прочности фундамент из инфраструктуры, аппаратного и программного обеспечения, человеческого капитала, опыта, знаний, компетенций, ресурсов, методологических подходов, принципов взаимодействия и прочего, и на основе этого основательного фундамента уже сейчас идет реализация совершенно новых амбициозных проектов, о которых вы все узнаете в самое ближайшее время.

Возможно, что мы сообщим об этом на нашей очередной, уже второй по счету, Международной научно-практической конференции «Электронный век науки». Первую конференцию мы с блеском провели в 2021 году в республике Дагестан, а в этот юбилейный год мы решили провести нашу конференцию в том месте, где несколько лет до того, как стать директором библиотеки, работал Александр Григорьевич Захаров. Для тех, кто не знает,

скажу, что Александр Григорьевич был командиром НИИП №5, что в переводе на гражданский язык означает, был директором космодрома Байконур с 1960-го по 1965-й годы. С государственной корпорацией «Роскосмос» нас связывают тесные научные взаимоотношения, поэтому, отдавая дань уважения нашему первому директору, мы совместно с Роскосмосом с 22-го по 25-ое мая будем проводить конференцию «Электронный век науки» на космодроме Байконур. В период работы конференции, а именно 24-го мая в 17 часов 56 минут, состоится запуск ракеты-носителя «Союз» с транспортным грузовым кораблем «Прогресс». Участники конференции обязательно будут присутствовать на смотровой площадке во время запуска ракеты, поскольку с её помощью на Международную космическую станцию будет доставлен экземпляр книги «Как это было: Воспоминания начальника космодрома Байконур», написанной Александром Григорьевичем Захаровым в 1996 году.

На фоне всей вышеперечисленной работы, направленной на будущее Библиотеки, мы не забываем о работе и с нашим наследием. В частности, в последние несколько лет мы начали работу по выявлению книжных памятников, которых немало содержится в фондах БЕН РАН. Многие из выявленных нами изданий в настоящее время уже внесены во всероссийский Реестр книжных памятников, и мы продолжаем эту важную работу.

На протяжении всех последних лет наша Библиотека интенсивно работает над выполнением (и даже перевыполнением) государственного задания, которое направляет нам Минобрнауки России. Мы установили конструктивное взаимодействие с нашим Министерством и глубоко признательны его руководству и сотрудникам за ту постоянную и большую поддержку, которую они оказывают нам в нашей работе.

Традиционно тесные и плодотворные отношения связывают нас и с Академией наук. Особенно ценно для нас то, что, находясь под методическим руководством Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, мы нашли поддержку экспертов Отделения в научных темах, которые в итоге утвердило Минобрнауки. Эти темы находятся на острие самых актуальных и востребованных проблем в области совершенствования форм и методов обслуживания читателей, что вполне закономерно для БЕН РАН.

В своем взаимодействии с научно-исследовательскими учреждениями, в которых располагаются отделы Библиотеки, мы придерживаемся принципов общности решаемых задач и взаимного уважения интересов друг друга. В частности, сотрудниками Библиотеки была разработана методика подсчета значений компенсации эксплуатационных затрат, которая была одобрена и поддержана Министерством, и теперь успешно применяется при оформлении договорных отношений с институтами. Я искренне благодарен тем руководителям институтов и других научных центров РАН, которые оказывают существенную поддержку отделам библиотечной сети БЕН в нашей общей работе.

Не могу обойти словами благодарности и коллег из других библиотек, архивов, музеев, институтов, ВУЗов, издательств, общественных организаций и других учреждений, которые всегда готовы подставить плечо поддержки в нужный для БЕН РАН момент.

Оглядываясь на пройденный Библиотекой по естественным наукам путь, еще раз отчетливо видно, что наша сила и наша способность добиваться высоких производственных результатов заложены в высоком профессионализме, слаженности в работе и напряженном, творческом труде нескольких поколений работников БЕН. Используя результаты, достигнутые нашими предшественниками, вкладывая всю душу в наш ежедневный кропотливый труд, мы с уверенностью смотрим в славное будущее Библиотеки по естественным наукам, и я, пользуясь этой высокой трибуной, хотел бы обратиться к тому человеку, который будет руководить Библиотекой в день её 100-летия (скорее всего, этот человек даже еще не родился, но обещаю, что мы бережно сохраним запись этого мероприятия в фондах нашей Библиотеки): «Дорогой коллега, сослуживец, будь достоин тех высоких идеалов, которые были заложены великими основателями Библиотеки по естественным наукам в далеком 1973 году».

Сегодня в этом зале присутствуют работники, как действующие, так и бывшие, Центральной библиотеки БЕН РАН, а также всей нашей разветвленной библиотечной сети, и я хотел бы выразить Вам всем большую благодарность за вашу добросовестную, нередко самоотверженную работу.

В заключении своей речи еще раз хочу от всей души поздравить всех присутствующих с юбилеем Библиотеки по естественным наукам, пожелать Вам доброго здоровья и благополучия, а нашей Библиотеке – дальнейшего развития и больших новых успехов на благо российской науки!

С праздником!!!