

КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СЕМИНАРЫ, ВЫСТАВКИ В ОБЛАСТИ БИБЛИОТЕЧНОГО ДЕЛА И БИБЛИОТЕКОВЕДЕНИЯ

УДК 02:005.745(470)

<https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-10-15-33>

Пятая научно-практическая конференция «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации» («БиблиоПитер-2024»)

Я. Л. Шрайберг¹, А. А. Куликова²

^{1, 2}ГПНТБ России, Москва, Российская Федерация

¹shra@gpntb.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6110-3271>

²pr.media@gpntb.ru

Аннотация. Освещена работа Пятой научно-практической конференции «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации» («БиблиоПитер-2024»), состоявшейся 9–11 апреля 2024 г. Представлены основные темы конференции: роль библиотек в информационном обеспечении науки и образования, подготовка кадров для научных и общедоступных библиотек, развитие и особенности применения искусственного интеллекта в образовании, состояние и перспективы развития современных информационных, компьютерных и интернет-технологий в практике работы библиотек, трансформация функций современной библиотеки. Подведены итоги работы конференции.

Ключевые слова: Пятая научно-практическая конференция «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации», «БиблиоПитер-2024», Национальная библиотечная ассоциация «Библиотеки будущего», НАББ, ГПНТБ России

Для цитирования: Шрайберг Я. Л., Куликова А. А. Пятая научно-практическая конференция «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации» («БиблиоПитер-2024») // Научные и технические библиотеки. 2024. № 10. С. 15–33. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-10-15-33>

LIBRARY CONFERENCES, SYMPOSIA, SEMINARS, AND EXHIBITIONS

UDC 02:005.745(470)

<https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-10-15-33>

The Fifth Scientific and Practical Conference “The letter and digit: The libraries on the way to digitalization” (“BiblioPiter-2024”)

Yakov L. Shrayberg¹ and Anastasia A. Kulikova²

^{1, 2}*Russian National Public Library for Science and Technology,
Moscow, Russian Federation*

¹*shra@gpntb.ru*, <https://orcid.org/0000-0001-6110-3271>

²*pr.media@gpntb.ru*

Abstract. The authors review the work of the Fifth Scientific and Practical Conference “The letter and digit: The libraries on the way to digitalization” (“BiblioPiter-2024”) held on April 9–11, 2024. The conference subject scope comprised the following topics: The role of libraries in information support of science and education; training staff for specialized, academic and public libraries; AI tools development and use in education; status of and prospects for modern information, computer and Internet-based technologies in library practice; modern library functional transformation. The conference discussions are summarized.

Keywords: Fifth Scientific and Practical Conference “The letter and digit: The libraries on the way to digitalization”, “BiblioPiter-2024”, National Library Association “Libraries of the Future”, NALF, Russian National Public Library for Science and Technology, RNPLS&T

Cite: Shrayberg Y. L., Kulikova A. A. The Fifth Scientific and Practical Conference “The letter and digit: The libraries on the way to digitalization” (“BiblioPiter-2024”) // *Scientific and Technical libraries*. 2024. No. 10, pp. 15–33. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-10-15-33>

Пятая научно-практическая конференция «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации» («БиблиоПитер-2024») традиционно состоялась в Санкт-Петербурге с 9 по 11 апреля 2024 г. В очном формате в работе конференции приняли участие более 340 человек, в онлайн-формате – более 1100. За три дня работы конференции состоялось шесть крупных профессиональных мероприятий.

Организаторами конференции выступили: Национальная библиотечная ассоциация «Библиотеки будущего» (НАББ), Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России), Международная Ассоциация пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (Ассоциация ЭБНИТ), Московский государственный институт культуры (МГИК). Главным соорганизатором конференции стал Российский центр научной информации (РЦНИ).

Работа Пятой научно-практической конференции «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации» («БиблиоПитер-2024») началась в Санкт-Петербургском государственном институте культуры (СПбГИК) с **открытой сессии «Современная парадигма профессионального образования в эпоху цифровизации»**. Участников конференции приветствовал президент НАББ, научный руководитель ГПНТБ России, председатель Оргкомитета конференции, член-корреспондент Российской академии образования (РАО), доктор технических наук, профессор *Я. Л. Шрайберг*: *«Рад видеть коллег на конференции “БиблиоПитер-2024”! В этом году наших участников ждёт очень интересная и насыщенная программа. Хочу отметить, что “БиблиоПитер” мы проводим в Санкт-Петербурге на протяжении пяти лет и уже сейчас делаем выводы, что из года в год конференция наращивает масштабы и вызывает всё больший интерес профессионального сообщества. Благодарю соорганизаторов и участников “БиблиоПитера-2024” и желаю всем успешной работы»*.

С приветствием от заместителя министра культуры Российской Федерации *А. В. Малышева* выступил заместитель директора Департамента кинематографии и цифрового развития Министерства культуры РФ *А. В. Наймушин*: *«Программа конференции “БиблиоПитер” не только отвечает на современные вызовы, но и предвидит запросы и актуальные проблемы профессионального сообщества. Конференция стала эффективной площадкой для обмена экспертными мнениями*

по вопросам развития и внедрения новых информационных технологий в библиотечной практике, в сфере культуры, науки и образования».

Приветствие РЦНИ огласила начальник отдела подписки Управления обеспечения информационными ресурсами РЦНИ Е. Э. Любушко: «Со дня своего основания НАББ вносит неоценимый вклад в объединение библиотек и организаций сфер культуры, науки и образования. А конференция “БиблиоПитер” эффективно служит активному вовлечению представителей библиотечной отрасли в реализацию национальных, федеральных и региональных проектов по межбиблиотечному и информационно-технологическому взаимодействию. РЦНИ рад быть соорганизатором конференции и будет дальше развивать партнёрские проекты совместно с НАББ и ГПНТБ России».

«Рад заметить, что в рамках конференции мы эффективно решаем жизненно важные проблемы и задачи, которые сегодня стоят перед библиотечной отраслью. Желаю участникам “БиблиоПитера-2024” расширения и укрепления профессиональных контактов и достижения поставленных целей», – отметил в своём приветствии ректор СПбГИК А. С. Тургаев.

К участникам конференции также обратилась ректор МГИК Е. Л. Кудрина: «В первую очередь, благодарю Якова Леонидовича Шрайберга за предложение нашему институту стать соорганизатором конференции. Вот уже пять лет конференция акцентирует особое внимание на важности подготовки специалистов библиотечной отрасли, способствуя становлению и формированию профессионального стандарта в этой сфере».

Участников приветствовала декан библиотечно-информационного факультета СПбГИК В. В. Брежнева: «Благодарим президента НАББ Якова Леонидовича Шрайберга за неоднократный выбор СПбГИК в качестве площадки для проведения конференции. В этом году Санкт-Петербург вновь встречает участников “БиблиоПитера” солнцем и теплом, а значит, конференции уже дан замечательный старт».

В работу **пленарного заседания** был включён ряд проблемных докладов. *Я. Л. Шрайберг* выступил с докладом «*Роль библиотек в информационном обеспечении науки и образования: современные тенденции и современные реалии*», в котором была представлена деятельность библиотек на современном этапе с учётом активно развивающейся цифровизации. Яков Леонидович рассказал об изменениях, которые пре-

терпела информационная инфраструктура науки и образования с начала XXI в., и подробно проанализировал главные вызовы общества, влияющие на развитие современной науки: уход РФ из Болонской системы, санкции, цифровизацию и применение ИИ в образовании. Основным выводом доклада стала мысль о том, что библиотеки в настоящее время преобразуются в информационные центры, которые обеспечивают пользователям доступ в мировое информационное пространство и формируют информационную культуру общества, а библиотеки вузов из «вспомогательных» подразделений превращаются в ядра образовательного процесса.

Ректор СПбГИК А. С. *Тургаев* в докладе обозначил важность библиотечно-информационного образования в пространстве вуза культуры. Среди проблем подготовки кадров для научных библиотек он выделил отсутствие выраженного запроса на подготовку специалистов со стороны государства и его неочевидное отражение в профилях вузов культуры, ориентированных в основном на общедоступные библиотеки. Были обозначены и перспективы подготовки кадров для библиотек, среди которых – рост промышленности и отечественных научно-технологических разработок, повышение интереса к инженерным специальностям и рабочим профессиям, привлечение молодёжи к научно-техническому творчеству и наличие многолетнего опыта подготовки кадров для научных библиотек в вузах культуры нашей страны.

С докладом о цифровом контексте библиотечного образования и аспектах цифровизации библиотечной практики выступила ректор МГИК *Е. Л. Кудрина*. К преимуществам цифровизации в сфере культуры Екатерина Леонидовна отнесла: обеспечение мобильного доступа к культурному наследию, возможность посещения организаций культуры в формате онлайн, размещение цифровых ресурсов культуры в онлайн-среде, возможность вовлечения удалённых пользователей в деятельность организаций культуры по всему миру, общение в сообществах по интересам и продвижение культуры посредством соцсетей. Она также отметила, что важнейшей задачей библиотечно-информационного образования является создание инновационных учебных дисциплин, направленных на формирование цифровых компетенций будущих специалистов библиотечной отрасли.

В докладе профессора департамента информатизации образования Института цифрового образования Московского городского педа-

гогического университета (МГПУ) *В. В. Гриншука* «*Особенности применения цифровых и нецифровых изданий и ресурсов в обучении*» были перечислены проблемы использования цифровых технологий в образовании – недостаточность доступа педагогов и обучающихся к информационным технологиям, низкое качество содержательного наполнения образовательных цифровых ресурсов, а также недостаточная готовность педагогов к деятельности в условиях цифровизации.

Проректор Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова (РЭУ им. Г. В. Плеханова) *К. В. Екимова* представила доклад «*Генеративный искусственный интеллект – цифровая траектория трансформации университетского образования*» и рассказала о деятельности Центра по изучению проблем искусственного интеллекта и Лаборатории искусственного интеллекта Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики РЭУ им. Г. В. Плеханова. В докладе были освещены аспекты профессиональной подготовки высококвалифицированных кадров в сфере информационных технологий для цифровой трансформации экономики и обеспечения технологического суверенитета России.

Открытая сессия «Современная парадигма профессионального образования в эпоху цифровизации» стартовала с доклада директора Центра междисциплинарных исследований культуры МГИК *Н. И. Гендиной* «*Аналитико-синтетическая переработка информации (АСПИ) как область научных исследований, практическая деятельность и учебная дисциплина*». Докладчик рассказала об основных видах АСПИ и вторичных документов, используемых как в традиционной, так и в цифровой среде, а также представила специфические особенности реализации АСПИ в условиях цифровой трансформации библиотек.

Генеральный директор ГПНТБ России, вице-президент НАББ *А. С. Карауш* в докладе обозначил перспективные направления для обучения специалистов библиотек в связи с принятием новой Стратегии научно-технологического развития РФ. Он также отметил роль библиотек в формировании у молодых специалистов навыка работы с большими объёмами информации как одной из ключевых компетенций будущего.

Особое внимание было уделено теме инклюзивного стандарта современных библиотек. В докладе доцента кафедры психологии семьи

и детства Института им. Л. С. Выготского Российского государственного гуманитарного университета (РГГУ) *В. В. Кожевниковой* были определены требования к созданию «универсальной среды» в пространстве современной библиотеки для посещения пользователями с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ): досягаемость мест целевого посещения, беспрепятственное перемещение внутри библиотек, безопасность путей движения, приспособленность предметов, обстановки и услуг к пользованию всеми категориями читателей, а также участие людей с ОВЗ в процессах создания и адаптации инклюзивных пространств в библиотеках.

Директор ООО «СиЭнСофтваре» *В. В. Герасимов* в докладе поделился опытом использования системы «ПУМА» для учёта научных достижений сотрудников вуза на примере Новгородского государственного университета.

Заведующая кафедрой библиотековедения и теории чтения СПбГИК *М. Н. Колесникова* презентовала изменения в учебнике «Библиотековедение. Общий курс», а преподаватель Нижегородского института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) *Е. В. Иванова* – проектную работу студентов – азбуку «Основы российской государственности».

Открытая сессия завершилась церемонией награждения за активное участие и поддержку Пятой научно-практической конференции «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации». Президент НАББ, научный руководитель ГПНТБ России *Я. Л. Шрайберг* объявил благодарность декану библиотечно-информационного факультета СПбГИК *В. В. Брежневой* и директору Научной библиотеки СПбГИК *Е. А. Федотовой*. Дипломами спонсора были награждены: директор ООО «СиЭнСофтваре» *В. В. Герасимов* и генеральный директор ООО «ИРБИС-Консультант» *Р. С. Альшанский*.

Также в рамках конференции состоялось торжественное открытие выставки, посвящённой известному учёному, специалисту в области библиотековедения, библиографоведения и информатики **Аркадию Васильевичу Соколову**. На открытии выставки выступили: ректор СПбГИК *А. С. Тургаев*, президент НАББ, научный руководитель ГПНТБ России *Я. Л. Шрайберг* и декан библиотечно-информационного факультета СПбГИК *В. В. Брежнева*. Они сообщили о том, что в стенах СПбГИК

будет организован мемориальный кабинет А. В. Соколова и открыта его личная библиотека.

Научно-практический семинар «Современные проблемы автоматизации и применения новых информационных технологий в библиотеках» был посвящён вопросам развития электронных каталогов библиотек и образовательных учреждений на базе САБ ИРБИС и других систем библиотечной автоматизации, а также цифровой трансформации библиотечных процессов в условиях новых ограничений. Рассматривались новые стратегические подходы к крупным проектам информатизации, новые решения в Системе автоматизации библиотек ИРБИС64, возможности для интеграции САБ ИРБИС с внешними системами, а также интеграция поисковых инструментов и метаданных электронных каталогов в электронную информационно-образовательную среду вузов. Докладчиками мероприятия стали: ведущий научный сотрудник, руководитель группы перспективных исследований и аналитического прогнозирования ГПНТБ России *М. В. Гончаров*, руководитель направления Управления информационно-библиотечного обеспечения Департамента исследований и прогнозирования Центрального банка РФ *В. И. Королёв*, заместитель директора Фундаментальной библиотеки им. императрицы Марии Фёдоровны РГПУ им. А. И. Герцена *С. А. Морозова*, заведующий отделом разработки и поддержки АБИС и специализированных баз данных ГПНТБ России *А. И. Бродовский*, программист Ассоциации ЭБНИТ, директор объединения «ИРБИС-сервис» *К. Е. Соколинский*, генеральный директор ООО «ИРБИС-Консультант» *Р. С. Альшанский*, генеральный директор ООО «Дата Экспресс» *В. Т. Грибов*, заведующая отделом Библиотеки Российской академии наук (БАН) *М. А. Белинская*, инженер-программист отдела корпоративных компьютерных технологий ЦГПБ им. В. В. Маяковского *Е. В. Черненко* и старший научный сотрудник Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН) *Е. В. Довбня*.

Второй день конференции (10 апреля) продолжился в Центральной городской публичной библиотеке им. В. В. Маяковского (ЦГПБ им. В. В. Маяковского) работой **научно-практической сессии «Трансформация функций современной библиотеки в цифровой среде: формирование и управление фондами, обслуживанием и научно-**

методической деятельностью». Участников конференции приветствовали: президент НАББ, научный руководитель ГПНТБ России *Я. Л. Шрайберг*, генеральный директор ГПНТБ России, вице-президент НАББ *А. С. Карауш*, директор ЦГПБ им. В. В. Маяковского *З. В. Чалова*, заместитель генерального директора по библиотечной работе Российской национальной библиотеки (РНБ) *С. Б. Голубцов*, врио директора департамента по библиотечному взаимодействию Президентской библиотеки *Ю. Г. Селиванова* и заместитель директора по развитию ЦГПБ им. В. В. Маяковского *Е. Г. Ахти*. Яков Леонидович вручил директору Херсонской областной универсальной научной библиотеки *И. Н. Колесник* книги для комплектования фонда библиотеки, в том числе трёхтомное издание «Мой друг Катя Гениева».

Сессия открылась **заседанием «Наши великие учёные» из цикла «Легенды библиотечной профессии».** Президент НАББ, научный руководитель ГПНТБ России *Я. Л. Шрайберг* презентовал второй номер журнала «Научные и технические библиотеки», посвящённый памяти *А. В. Соколова*. Старший научный сотрудник БАН *Н. В. Пономарёва* представила указатель, приуроченный к 90-летию со дня рождения *А. В. Соколова*. Научный руководитель БАН *В. П. Леонов* выступил с докладом «*Притяжения пропорциональны судьбам: к 90-летию Д. Г. Лахути*», а заведующая кафедрой библиотечно-информационных наук МГИК *Н. В. Лопатина* рассказала об информационной культуре на пороге второй четверти XXI в., отметив особый вклад в её развитие *Ю. С. Зубова*.

Затем заместитель генерального директора Всероссийской государственной библиотеки иностранной литературы им. М. И. Рудомино (ВГБИЛ) по межрегиональному и международному сотрудничеству *Мишель Паласио* в своём докладе представил актуальные задачи и формы культурной дипломатии на площадках библиотек. На примере ВГБИЛ докладчик подробно рассказал о направлениях культурной дипломатии: о пополнении фондов актуальной зарубежной литературой, содействии пополнению фондов зарубежных библиотек, развитию межбиблиотечного сотрудничества, вовлечении молодёжи в межкультурные проекты, укреплении межрелигиозного и межнационального согласия, представлении зарубежной культуры российской аудитории и о популяризации русской культуры и ценностей в мире.

Вице-президент Петербургского библиотечного общества *С. А. Басов* рассказал о постоянстве и изменчивости социальных функций библиотеки во времени. Он отметил остроту научных дискуссий по вопросам определения социальной природы библиотечной деятельности и уточнения роли и инвариантного набора социальных функций библиотеки. На основе новейших исследований он подробно остановился на каждой из функций – сущностной, прикладной, мемориальной, коммуникативной и аксиологической.

Директор Департамента научно-образовательной деятельности Российской государственной библиотеки (РГБ), заведующая кафедрой информационно-аналитической деятельности МГЛУ *Е. Н. Гусева* в докладе рассказала о результатах Всероссийского мониторинга кадровой потребности библиотек. Она обозначила определённый разрыв между требованиями интенсивно меняющейся библиотечной практики, развитием новых услуг и форм обслуживания пользователей и имеющимися профессиональными компетенциями сотрудников библиотек. Главные выводы исследования: преобладает потребность в специалистах с высшим профильным образованием, выявлена серьёзная потребность в специалистах по IT-технологиям.

Директор Научной библиотеки им. М. Горького Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) *М. Э. Карпова* выступила с обзором книжного собрания Научной библиотеки СПбГУ.

Главный библиотекарь Научной библиотеки им. М. Горького СПбГУ *Е. М. Полникова* в докладе представила электронные информационные сервисы библиотеки.

Директор Научно-информационного библиотечного центра им. академика Л. И. Абалкина РЭУ им. Г. В. Плеханова *Ю. В. Жегульская* в докладе осветила работу Фонда редких и ценных изданий в научно-образовательной деятельности РЭУ им. Г. В. Плеханова.

Генеральный директор компании «Пульс науки» *А. В. Халюков* выступил с докладом *«Держать руку на пульсе науки»* и рассказал о современных инструментах поддержки исследователей и организаций.

Об интеллектуально-развивающей и научно-просветительской деятельности научных библиотек рассказала заместитель декана библиотечно-информационного факультета МГИК *Н. В. Боронина*.

На примере Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН) младший научный

сотрудник отдела анализа научно-исследовательских и научно-информационных работ ВИНТИ РАН *А. С. Самсонова* поделилась опытом применения инструментов систематизации и оценки цифровых информационных ресурсов популяризации науки.

Генеральный директор ООО «Айбукс» *Е. В. Коробова* рассказала о работе сервиса «MyLoft» как инструмента читателя библиотеки.

Ресурсы и сервисы Информационно-библиотечного центра МГЛУ в цифровом пространстве были представлены в докладе директора Информационно-библиотечного центра МГЛУ *С. С. Манухиной*.

На сессии также обсуждались перспективы и проблемы фиджитал-маркетинга в библиотеках, ресурсы управления интеллектуальной собственностью в некоммерческих организациях, медиапродвижение современной библиотеки, проникновение искусства в научные библиотеки и вопросы формирования профессиональных компетенций будущих специалистов библиотечно-информационной сферы.

С докладами выступили: главный научный сотрудник РГБ, главный научный сотрудник ГПНТБ России *А. И. Кантеев*, начальник Центра по взаимодействию с органами власти Федерального института промышленной собственности (ФИПС) *М. И. Евдокимова*, аналитик ГПНТБ России *М. А. Платонова*, главный библиотекарь Центра обслуживания читателей ВГБИЛ *О. Г. Старушенко*, преподаватель кафедры медиалогии и литературы СПбГИК, координатор волонтерского объединения «Почта-льоны добра» *А. А. Катина*.

В рамках **дискуссионного семинара и круглого стола «Инклюзивный стандарт в библиотеке: концепция, подходы, услуги»** обсуждались инклюзивные практики библиотек, новые формы и возможности сотрудничества специальных библиотек, социокультурное развитие детей с ОВЗ в инклюзивной среде и др. Докладчиками семинара стали: доцент кафедры психологии семьи и детства Института им. Л. С. Выготского РГГУ, научный руководитель Ассоциации Фребель-педагогов, научный руководитель ООО «Научно-практический центр “Традиции и инновации в образовании” *В. В. Кожевникова*, заведующая отделом развития Санкт-Петербургской государственной специальной центральной библиотеки для слепых и слабовидящих (СПб ГБУК ГСЦБС) *О. И. Квочкина*, директор Областной специальной библиотеки для слепых им. Н. Островского *М. П. Коновалова*, старший преподаватель Ин-

ститута специального образования и психологии МГПУ, методист отделения образовательных программ ГПНТБ России *Е. В. Хорошавина*, доцент Тульского государственного педагогического университета им. Л. Н. Толстого (ТГПУ им. Л. Н. Толстого) *Т. В. Слюсарская* и директор компании ООО «Интерактивная идея» *Е. Г. Капранова*. Семинар стал отличной возможностью для сотрудников специальных библиотек представить уникальные инклюзивные практики и проекты. Участники смогли обсудить особенности организации и проведения различных мероприятий для пользователей с ОВЗ, инструменты для социализации детей с особыми образовательными потребностями, подходы к организации инклюзивной среды и применение новых форм сотрудничества специальных библиотек с вузами и социальными учреждениями в условиях цифровой трансформации.

Традиционно в рамках конференции «БиблиоПитер-2024» состоялась **открытая лекция «Какой должна быть государственная библиотечная политика в эпоху перемен?»** декана библиотечно-информационного факультета МГИК, профессора кафедры информационно-аналитической деятельности МГЛУ *А. М. Мазурицкого*.

Отдельное место в повестке конференции заняла актуальная сегодня тема применения технологий ИИ, в частности нейросетей, в деятельности библиотек и в сфере образования. Этому был посвящён **семинар «Искусственный интеллект: успехи и проблемы применения в библиотеках и образовании»**, который открылся докладом научного руководителя ГПНТБ России, президента НАББ *Я. Л. Шрайберга* «*Нейросети и искусственный интеллект в науке, образовании и библиотеках: действительно ли это нам нужно?»*. Он отметил, что использование генеративных (языковых) моделей ИИ поможет радикально упростить поиск информации, анализировать предпочтения и потребности пользователей и предлагать им индивидуализированные рекомендации, проводить анализ огромных объёмов научных данных, создавать индивидуальные образовательные программы и улучшать процесс хранения уникальных академических материалов. Яков Леонидович обратил внимание на то, что в настоящее время очень важно добиться функционирования действующих электронных каталогов во всех библиотеках страны и обеспечить передачу данных между ними в MARK-формате (желательно в РУСМАРК или ЮНИМАРК).

В докладе профессора департамента информатики, управления и технологий Института цифрового образования МГПУ *С. Г. Григорьева* были рассмотрены вопросы применения ИИ в сфере образования. Он отметил следующие основные направления внедрения технологий ИИ: адаптивное обучение, персонализированное обучение, интервальное обучение, формирование содержания учебных предметов, а также развитие электронного обучения. Докладчик отметил, что существуют границы применимости технологий, а необходимость отработки практических навыков остаётся актуальной. В заключение он презентовал учебник и лекционный курс «Искусственный интеллект в образовании» для студентов магистратуры педагогических вузов.

В докладе руководителя научного направления «Искусственный интеллект» Федерального института промышленной собственности (ФИПС) *А. И. Вислого* были обозначены перспективы применения генеративного ИИ в научной деятельности и, в частности, в патентных исследованиях.

Генеральный директор ГПНТБ России, вице-президент НАББ *А. С. Карауш* выступил с докладом «*Критичное отношение к инструментам ИИ в библиотеках*». Он рассказал о том, что большой поток данных, увеличение присутствия ИИ в повседневной жизни всё чаще будут приводить к ситуациям, когда невозможно быстро проверить фальсификацию (документов, научных работ и др.). Докладчик призвал специалистов библиотек постоянно оттачивать навыки использования инструментов с ИИ, понимать пределы возможностей ИИ, помнить о важности личного общения и не терять навыки работы с «живыми» читателями.

Принципам действия и реальным возможностям ИИ был посвящён доклад президента ТГПУ им. Л. Н. Толстого *В. А. Панина*. Докладчик рассказал об истории создания, а также о составляющих ИИ: больших данных (Big Data), анализе больших данных (Data Mining) и искусственной нейронной сети (ИНС). Он также отметил: «*ИИ выступает сегодня в качестве помощника, который берёт на себя множество рутинных задач, требующих обработки больших массивов данных за короткое время. Именно с этой точки зрения за искусственным интеллектом огромное будущее. Однако любое изобретение нового, любое творчество и принятие интуитивных решений неподвластны формальной логике. В этой области всегда в приоритете останется Человек*».

С заключительным докладом «*Информационная культура: до и после появления искусственного интеллекта*» выступила заведующая кафедрой информационного менеджмента СПбГИК *М. И. Кий*. В докладе были освещены компоненты информационной культуры личности: культура поиска новой информации, культура чтения и восприятия информации, аналитико-синтетическая переработка информации, создание новой информации, культура корректного использования информации, а также коммуникативные компетенции. *М. И. Кий* согласилась с предыдущим докладчиком в том, что исключительно человек способен интеллектуально перерабатывать исходную информацию, создавать новое знание и воплощать его в объектах интеллектуальной собственности, а также выполнять нетривиальные задачи, ответы на которые отсутствуют в информационном потоке.

Заинтересованные участники конференции посетили **практико-ориентированный семинар «Задайте вопрос Бродовскому»**, на котором обсудили практические аспекты применения САБ ИРБИС в работе библиотек совместно с главным программистом Ассоциации ЭБНИТ, заведующим отделом разработки и поддержки АБИС и специализированных баз данных ГПНТБ России *А. И. Бродовским* и программистом Ассоциации ЭБНИТ, программистом первой категории ГПНТБ России *Л. Н. Очаговой*. Участники семинара на примере своих библиотек смогли разобрать особенности работы САБ ИРБИС благодаря советам и поддержке сотрудников ГПНТБ России и Ассоциации ЭБНИТ.

В рамках второго дня «БиблиоПитера-2024» благодарности за активное участие и помощь в организации мероприятий конференции получили: научный руководитель ООО «Научно-практический центр «Традиции и инновации в образовании» *В. В. Кожевникова*, начальник Управления научно-организационной работы и сетевого взаимодействия ЦГПБ им. В. В. Маяковского *Ж. Н. Малахова*. Обладателем диплома спонсора стала генеральный директор ООО «Айбукс» *Е. В. Коробова*.

Третий и завершающий день конференции «БиблиоПитер-2024» прошёл в Библиотеке Российской академии наук (БАН). Научно-практический семинар «Современные методы и технологии для оценки результативности научных исследований». Информационное обеспече-

ние науки и научных исследований» был организован при поддержке компании «Пульс науки». С приветствием к участникам конференции обратился президент НАББ, научный руководитель ГПНТБ России *Я. Л. Шрайберг*.

Ключевыми темами круглого стола стали: методология и технологии оценки результативности библиометрических подходов в современной науке, библиометрический инструментарий для оценки вузовской науки, информационно-аналитические инструменты наукометрии в странах СНГ, развитие поисково-аналитических компетенций для подбора литературы на основе наукометрического анализа и мн. др.

Докладчики мероприятия: начальник отдела централизованной подписки Управления обеспечения информационными ресурсами РЦНИ *Е. Э. Любушко*, советник директора Научной библиотеки им. М. Горького СПбГУ *О. В. Москалева*, проректор по научной и инновационной деятельности МГИК *Н. Н. Ярошенко*, заведующая кафедрой библиотечно-информационных наук МГИК *Н. В. Лопатина*, ведущий научный сотрудник ГПНТБ России *А. И. Земсков*, руководитель лаборатории наукометрии и научных коммуникаций РИЭПП *А. Е. Гуськов*, директор по развитию компании «Пульс науки» *К. С. Халюкова*, директор Центра содействия публикационной активности Томского государственного университета *Т. В. Полежаева*, младший научный сотрудник лаборатории наукометрии и научных коммуникаций РИЭПП *А. В. Малышева* и аналитик Департамента институционального развития Сколковского института науки и технологий (Сколтех) *Ф. И. Кабанов*.

Участников научно-практического семинара «Современные проблемы развития государственной системы научно-технической информации: взаимодействие научных, научно-технических библиотек и центров научно-технической информации» приветствовали директор БАН *О. В. Скворцова* и президент НАББ, научный руководитель ГПНТБ России *Я. Л. Шрайберг*.

Главный научный сотрудник БЕН РАН *В. А. Цветкова* в своём докладе осветила новые вызовы научно-технологического развития России, среди которых – трансформация миропорядка, демографический переход, возрастание антропогенных нагрузок на окружающую среду, потребность в обеспечении продовольственной безопасности и независимости России, качественное изменение характера глобальных и

локальных энергетических систем, новые гибридные внешние угрозы национальной безопасности, а также необходимость эффективного освоения и использования пространства страны.

С докладом «*Дискурс и онтологии*» выступил генеральный директор Международного научно-исследовательского института проблем управления, заведующий кафедрой и профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», профессор Московского государственного института международных отношений и Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова А. И. Агеев. Он рассказал, что в настоящее время познание столкнулось с рядом когнитивных пределов, преодолеть которые без смены ключевой парадигмы не удастся. Это означает потерю уверенности в точности и объективности научных данных, так как становится небезопасным опираться на данные эмпирической науки при принятии ответственных политико-экономических решений. Чтобы преодолеть кризис познания, необходимо работать с точками фальсификации, со сложными формами времени в науке; с фокусами Знания, позволяющими прогнозировать вероятное развитие больших групп взаимосвязанных научных дисциплин; исследовать научное познание как процесс добавления сложности к изучаемому объекту и когнитивные пределы.

О научно-техническом потенциале информационной системы ЭКБСОН рассказала заместитель генерального директора ГПНТБ России по научной и образовательной деятельности Ю. В. Соколова. Докладчик подробно осветила формирование и ведение Российского сводного каталога научно-технической литературы и отметила, что одним из основоположников создания и разработки технологии сводных библиотечных каталогов является ГПНТБ России. Юлия Владимировна перечислила основные решённые задачи: регистрация и учёт библиотек сферы образования и науки, обладающих электронными каталогами, организация хранения, учёта и предоставления пользователям электронных документов. К перспективам развития системы она отнесла анализ обеспеченности обучающихся литературой, анализ востребованности литературы в библиотеках, развитие профилей авторов, анализ классификационных данных, импорт ретроспективных данных наукометрических систем и др.

В докладе начальника управления научно-методической и проектной деятельности ГПНТБ России *Д. С. Мосеевой* был освещён вопрос организационно-функциональной структуры сети научно-технических библиотек в рамках новой национальной системы научно-технической информации. Докладчик заметила: *«В современных условиях трудно переоценить роль научно-технических библиотек, призванных аккумулировать информационные ресурсы технического профиля и служить информационным основанием для технологического развития страны. Сегодня необходимо создать единую информационную систему, обеспечивающую свободный доступ пользователей к распределённому документальному фонду научно-технической литературы России и на уровне государства создать орган, который мог бы координировать все межведомственные вопросы. ГПНТБ России может выступать в качестве методического центра для НТБ»*. В докладе также были перечислены этапы формирования ГСНТИ и смысл новой концепции Национальной системы научно-технической информации (НСНТИ): проведение переучёта всех технических и научно-технических библиотек, проведение градации и выстраивание иерархии этих систем, а также определение порядка взаимодействия и технологии интеграции ресурсов.

Заведующая научно-методическим отделом ГПНТБ России *Н. А. Сумро* на примере ГПНТБ России рассказала о составляющих ресурсного комплекса научно-технических библиотек: о сайте, централизованных национальных ресурсах, электронных ресурсах и базах данных, инфраструктуре, фондах и кадрах. К ключевым стратегическим ресурсам докладчик отнесла кадры, к главным информационным ресурсам – фонды, а главным программным инструментом назвала АБИС.

Заместитель директора Республиканской научно-технической библиотеки (РНТБ) Беларуси *Н. С. Шалыгина* в докладе осветила деятельность РНТБ – головной библиотеки Беларуси по формированию наиболее полного многоотраслевого фонда научно-технической литературы и документов. Докладчик рассказала о формировании и организации фонда РНТБ, электронном каталоге и коллекциях библиотеки, её интернет-портале, виртуальных выставках и проектах.

Информационные ресурсы ВИНИТИ РАН были освещены в докладе заведующей отделением научной информации по экономике, финансам и управлению ВИНИТИ РАН *Я. В. Данилиной*. Докладчик рассказала о наполнении и тематических направлениях базы данных

ВИНИТИ РАН, полнотекстовых изданиях, электронном каталоге научно-технической литературы и рубрикаторе.

Главный библиограф БАН *Л. О. Самара* посвятила доклад деятельности Кабинета библиотековедения БАН в соцсетях, рассказав о целевой аудитории библиотеки во «ВКонтакте», интересных рубриках, подкастах и взаимодействии с подписчиками. Докладчик отметила, что ведение соцсетей помогает популяризировать профессиональное образование о фундаментальной, учебной и методической литературе, представлять информацию о профессиональной деятельности библиотеки и рекламировать её.

По итогам третьего дня работы конференции «БиблиоПитер-2024» благодарности за организацию мероприятий конференции получили: генеральный директор компании «Пульс науки» *А. В. Халюков*, заместитель директора БАН *Н. В. Колпакова* и учёный секретарь БАН *В. А. Клишева*.

Диплом «Лучший докладчик конференции» был присуждён директору РЭУ им. Г. В. Плеханова *К. В. Екимовой*.

Участники Пятой научно-практической конференции «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации» («БиблиоПитер-2024») высказали много положительных и восторженных отзывов. Конференция прошла успешно благодаря тому, что темы докладов отвечали вызовам времени. Прекрасная организация мероприятия со стороны НАББ, Ассоциации ЭБНИТ, ГПНТБ России и МГИК при поддержке РЦНИ – главного организатора, а также организаторов СПбГИК, ЦГПБ им. В. В. Маяковского, БАН, компании «Пульс науки», ООО «ИРБИС-консультант» и ООО «Научно-практический центр “Традиции и инновации в образовании” также способствовала эффективной работе».

Организаторы выражают благодарность всем участникам конференции «БиблиоПитер-2024» и надеются на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

Информация об авторах / Authors

Шрайберг Яков Леонидович – доктор техн. наук, проф., член-корреспондент Российской академии образования, научный руководитель ГПНТБ России, главный редактор журнала «Научные и технические библиотеки», заведующий кафедрой электронных библиотек и наукометрических исследований Московского государственного лингвистического университета, заслуженный работник культуры РФ, заслуженный деятель науки РФ, Москва, Российская Федерация
shra@gpntb.ru

Куликова Анастасия Алексеевна – пресс-секретарь ГПНТБ России, Москва, Российская Федерация
pr.media@gpntb.ru

Yakov L. Shrayberg – Dr. Sc. (Engineering), Professor, Corresponding Member of Russian Academy of Education; Academic Director, Russian National Public Library for Science and Technology, Editor-in-Chief, “Scientific and Technical Libraries” Journal; Head, Department for Electronic Libraries and Scientometric Studies, Moscow State Linguistic University, Moscow, Russian Federation
shra@gpntb.ru

Anastasia A. Kulikova – Information Officer, Russian National Public Library for Science and Technology, Moscow, Russian Federation
pr.media@gpntb.ru