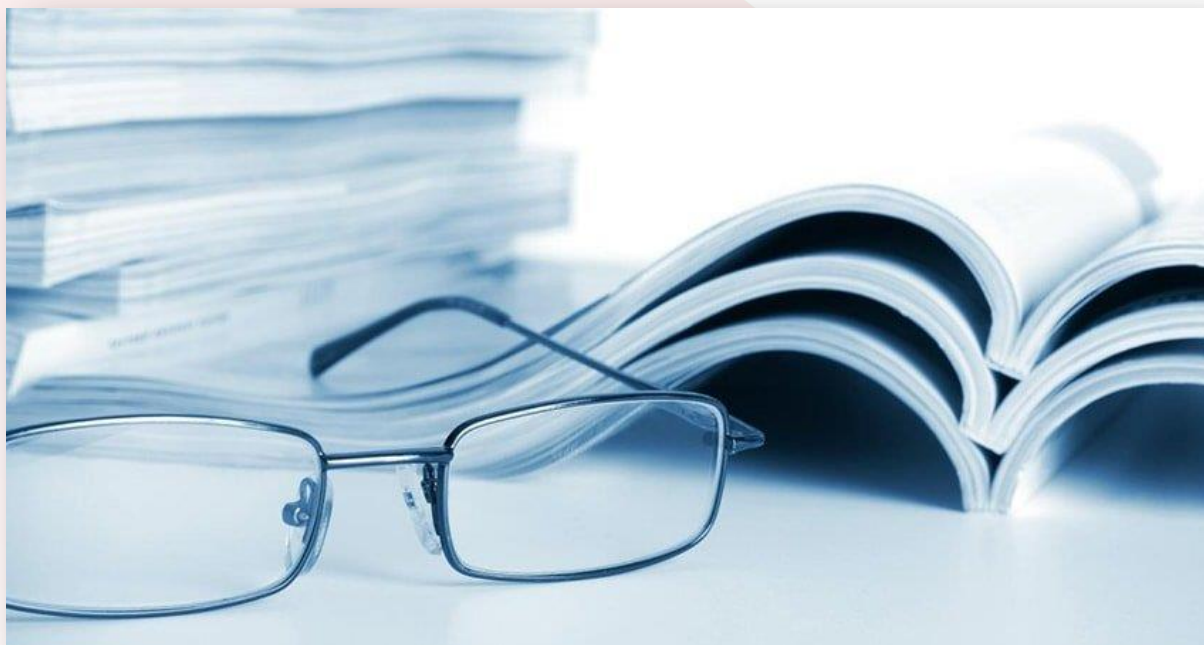




Курганская областная
универсальная научная
библиотека им. А. К. Югова

ОБОЗРЕНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛА

По страницам профессиональной библиотечной литературы



Дайджест
2024,
выпуск 2

Второй выпуск дайджеста «Обозрение для профессионала» за 2024 г. включает публикации журнала «Научные и технические библиотеки»: статьи из №№ 11 и 12 за 2023 г., а также №№ 1—11 за 2024 г.

Научно-практический журнал «Научные и технические библиотеки» предназначен для специалистов библиотечно-информационной и родственных отраслей. Он освещает деятельность библиотек, служб научно-технической информации, вузов культуры и искусств, издательских, книготорговых и других смежных организаций. Публикует статьи по всем направлениям библиотечно-информационной деятельности (таким, как информационные технологии, теория и методология, терминология, история библиотек, повышение квалификации и непрерывное образование кадров, книговедение), а также аналитические обзоры и рецензии на новинки профессиональной литературы.

Тематика представленных статей в выпуске разнообразна: применение искусственного интеллекта в библиотечные процессы; внедрение информационных и коммуникационных технологий для создания цифровых коллекций; грантовая поддержка библиотечной деятельности; компетенции библиотечных специалистов для работы в рамках открытой науки.

Все статьи сгруппированы в тематические рубрики. Внутри рубрик нумерация журналов расположена в обратной хронологии. По QR-коду можно перейти на полный текст статьи.

Печатная версия журнала доступна в отделе прогнозирования и развития библиотечного дела КОУНБ им. А. К. Югова.



Библиотечное дело. Библиотековедение

Митрошин, И. А. Новые горизонты популяризации науки в библиотеках / И. А. Митрошин, Н. А. Слащева // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 10. — С. 141—156. — (Научно-просветительская и культурно-досуговая деятельность библиотек).

В последнее десятилетие сотрудники библиотек, музеев, образовательных учреждений отмечают значимый рост интереса к различным познавательным семинарам, научно-популярным лекциям и выставкам, тренингам и мастер-классам. Авторы считают, что необходимо развивать диалог между наукой и обществом, привлекать внимание к современным научно-техническим открытиям, формировать образовательный интерес.

В данной статье рассматривается процесс популяризации науки в России и в мире, который является важной составляющей современного общества, способствующей повышению научной грамотности и притяжению всё большего количества людей в мир научных знаний. Авторы высказывают ряд рекомендаций по улучшению работы библиотек в данном направлении, например, в части организации научно-популярных мероприятий и разработки специальных программ для различных возрастных групп. В статье также предлагается рассмотреть новые возможные варианты хранения цифровых коллекций о научных знаниях, их обработке и подготовке для дальнейшего использования.



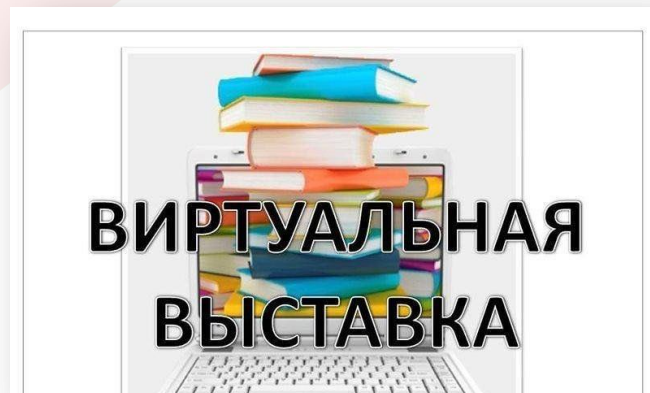


Библиотечное дело. Библиотековедение

Каленов, Н. Е. Виртуальная выставка как элемент популяризации научных знаний / Н. Е. Каленов, И. Н. Соболевская, А. Н. Сотников // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 2. — С. 107—122 : рис. — (Конференции, симпозиумы, семинары, выставки в области библиотечного дела и библиотековедения).

Одной из основных функций единого цифрового пространства научных знаний является их популяризация. Наиболее эффективным инструментом реализации этой функции считаются виртуальные выставки (ВВ), аккумулирующие разнородную научную информацию о каком-либо явлении, событии или учёном.

В статье рассматриваются общие вопросы формирования и принципы организации виртуальной выставки (ВВ), принципы отбора контента, структура и основные разделы выставки. Выделены три типа ВВ — автономные, удалённые и комбинированные. Применительно к каждому из них предложена методология выбора и разделения контента по разделам. Введены такие свойства ВВ, как расширяемость и гибкость.





Библиотечное дело. Библиотековедение

Зыонг Тхи Фыонг Чи. Роль и функции библиотеки в информационном обществе / Зыонг Тхи Фыонг Чи // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 4. — С. 56—67. — (Современное состояние и стратегии развития библиотечного дела).

В статье рассматривается изменение роли и функций библиотеки, продиктованное вызовами информационного общества, в котором количество информации постоянно растёт. Основным пространством агрегации информационных потоков и поиска необходимых источников становится интернет. Библиотеки переживают кризис идентичности. Чтобы сохранить свою фундаментальную роль в системе информационного обеспечения общества, они поставлены перед необходимостью изменений. Поэтому библиотеки внедряют информационные и коммуникационные технологии, особенно социальные медиа, для создания цифровых коллекций, инновационных услуг, а также продвижения библиотек с целью привлечения читателей и удовлетворения их потребностей.





Библиотечное дело. Библиотековедение

Маршак, И. И. Гранты для библиотек : векторы поиска / И. И. Маршак, Н. А. Мякова. — Текст : непосредственный // Науч. и техн. б-ки. — 2024. — № 1. — С. 68—87 : табл. — (Организация, управление и экономика библиотечного дела).

В статье обсуждаются проблемы и пути грантовой поддержки библиотечной деятельности, приводится краткий обзор наиболее популярных российских фондов-грантодателей.

Грант — наиболее распространённый способ инвестиционной поддержки, позволяющий некоммерческим организациям успешно реализовывать проекты, направленные на поддержание и развитие как профессиональных, так и социальных групп общества. Для получения гранта необходимо правильно определить грантодателя, чтобы вероятность получения гранта по заявленной тематике была максимальной. Авторы статьи описывают российские благотворительные фонды. Приведена классификация фондов по виду учредителя — государственные, частные, корпоративные, посреднические. Приводятся краткие рекомендации по подготовке заявки на получение грантов.





Стандартизация в библиотечном деле

Тимошенко, И. В. Современные тенденции развития методов и нормативной базы индексирования информационных ресурсов / И. В. Тимошенко // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 10. — С. 102—122. — (Стандартизация в библиотечном деле).

В статье рассматриваются вопросы развития основных концепций и подходов, применяемых для индексирования информационных ресурсов — с использованием как классификационных систем, так и средств словарных информационно-поисковых языков. Дан анализ основных этапов развития нормативной базы индексирования, представленной как на международном уровне, так и на уровне национальной стандартизации в нашей стране.



Плотникова, И. Ю. Вопросы применения стандартов в издательской практике / И. Ю. Плотникова, О. В. Климова // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 7. — С. 63—81. — (Стандартизация в библиотечном деле).

В статье приводится обзор по применению стандартов в работе библиотек и издательств. Проанализированы терминология и указания по применению и оформлению библиографического аппарата книги.





Искусственный интеллект в библиотечном деле

Земсков, А. И. Демонстрация возможностей чата GPT в библиотечной деятельности / А. И. Земсков, А. Ю. Телицына // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 4. — С. 131—145. — (Дискуссионный клуб).

Статья представляет собой исследование материалов, созданных с использованием автоматической генерации текста в библиотечной деятельности. В работе наглядно показано, как близко к общепринятому стилю и формату написания публикаций по библиотечной тематике искусственный интеллект (ИИ) создаёт свои тексты. Цель работы — предостеречь читателей будущих произведений, созданных при помощи ИИ, и по возможности предотвратить нарушения публикационной этики.

Моисеева, Н. А. Технологии искусственного интеллекта в информационно-библиотечных системах / Н. А. Моисеева // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 5. — С. 85—101 : рис. — (Современные информационные технологии).

Эффективность инновационной научной и образовательной деятельности во многом зависит от технологий библиотечной отрасли, в том числе современных информационно-библиотечных систем. Академические и научные библиотеки внедряют новые технологии, стремясь улучшить качество своих услуг. Искусственный интеллект (ИИ) — одна из ключевых технологий цифровой трансформации библиотечной индустрии. Исследование направлено на выявление тенденций применения ИИ в информационно-библиотечных сервисных технологиях.





Искусственный интеллект в библиотечном деле

Степанов, В. К. Методика применения большой языковой модели ChatGPT в библиотечно-библиографической деятельности / В. К. Степанов, М. Ш. Маджумдер, Д. Д. Бегунова // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 4. — С. 86—108 : табл. — (Искусственный интеллект в библиотечной деятельности).

Рассматриваются возможности применения системы искусственного интеллекта ChatGPT для улучшения и автоматизации таких традиционных библиотечно-библиографических процессов, как комплектование, библиографирование, индексирование и предоставление справок.

Нещерет, М. Ю. Нейросети в библиотеке : новое в библиографическом обслуживании / М. Ю. Нещерет. — Текст : непосредственный // Науч. и техн. Б-ки. — 2024. — № 1. — С. 105—128. — (Искусственный интеллект в библиотечной деятельности).

В статье дано представление о технологиях искусственного интеллекта применительно к сфере библиографического обслуживания на основе анализа профессиональной литературы и выборочного мониторинга сайтов российских и зарубежных библиотек.



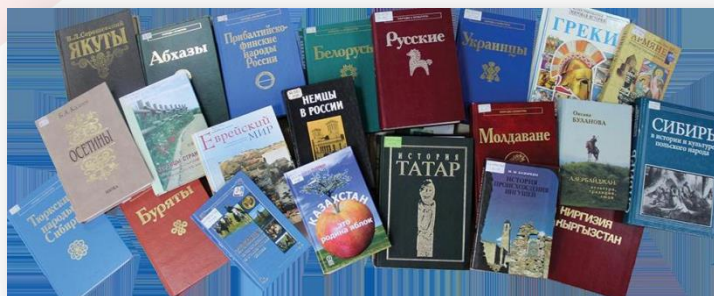


Документоведение. Книговедение

Сухорукова, Е. М. Книгоиздание на языках народов России : проблемы и перспективы (на основе статистики за 2019—2023 гг.) / Е. М. Сухорукова, С. А. Карайченцева, К. М. Сухоруков // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 8. — С. 118—131 : табл. — (Документоведение. Книговедение).

Проблемы книгоиздания на языках народов России являются актуальными в контексте языковой политики нашей многонациональной страны. Рыночные условия современного книгоиздания во многом негативно повлияли именно на этот сектор общероссийского издательского репертуара. Об этом свидетельствует государственная статистика печати, которая позволяет выделить явных лидеров и аутсайдеров как по регионам, так и по языкам. К числу первых относятся татарский, якутский и башкирский языки, к числу последних — практически все языки малочисленных народов Севера и Дальнего Востока России. Сказанное в равной степени относится не только к книгам, но и к печатной периодике (газетам и журналам).

Негативные тенденции проявляются и в сфере чтения, поскольку мотивация к развивающему личностно чтению повсеместно снижается, а доминирует так называемое «лёгкое», развлекательное чтение. Среди предложенных мер по улучшению ситуации: кооперация издательской деятельности ряда бывших автономных республик и регионов и / или создание специализированного общероссийского издательства «Дружба народов» с соответствующими ресурсами.



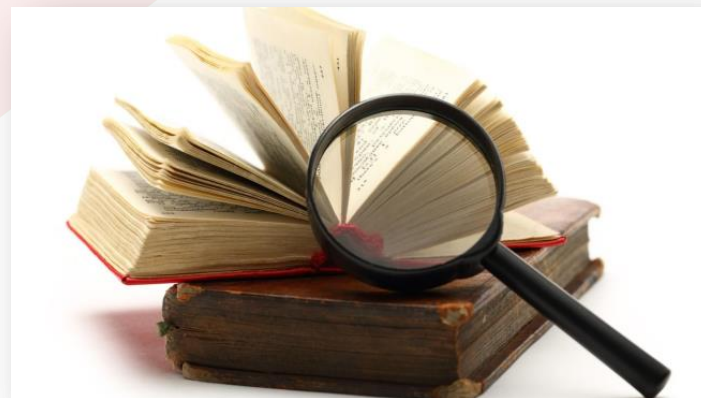


Документоведение. Книговедение

Рябова, В. И. Визуальные источники в редкой научной книге : дефиниция, типология, значение / В. И. Рябова. — Текст : непосредственный // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 6. — С. 143—167 : рис. — (Документоведение. Книговедение).

В статье рассматриваются состояние термина «визуальный источник в редкой научной книге» и близких к нему на данный момент терминов, классификация и роль визуального источника в редкой научной книге, исходя из коммуникативного и структурного подходов.

Предметом исследования являются визуальные источники. Представление визуальных источников в научной работе — один из методов исследования; образ «раскрывает» текстовую часть. Научная новизна статьи заключается в намерении автора определить место визуальных источников и заключённой в них визуальной информации в терминологическом пространстве редкой научной книги, для чего была исследована дефиниция визуального источника в научной литературе и сделана попытка собственного построения этого термина.





Образование — Профессия

Рыхторова А. Е. Готовность выпускников направления «Библиотечно-информационная деятельность» к популяризации открытой науки / А. Е. Рыхторова // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 11. — С. 141—159. — (Профессиональные стандарты и компетенции).

Структура научного процесса, адаптирующегося под концепцию открытой науки, активно меняется. Предполагается, что активными участниками таких изменений являются библиотека и библиотекари. Учитывая объёмы и разнообразную специфику компетенций, которые могут быть необходимы библиотекарю-библиографу для работы в рамках открытой науки, на данном этапе предлагается разделить её на несколько основных направлений: методическая поддержка, аналитическая деятельность, а также популяризация открытой науки.

В статье дано представление о компетенциях, необходимых для популяризации открытой науки, а также дана оценка, насколько новые поколения библиотечных специалистов готовы к такой деятельности.





Образование — Профессия

Редькина, Н. С. Культура открытой науки : международные программы и платформы обучения / Н. С. Редькина. — Текст : непосредственный // Науч. и техн. Б-ки. — 2023. — № 11. — С. 99—120 : табл. — (Международное информационное пространство).

Для динамично развивающейся академической и образовательной среды требуются специалисты, способные работать в условиях интенсивного развития информационной инфраструктуры открытой науки: находить, анализировать и синтезировать разнородную информацию, обрабатывать структурированные и неструктурированные исследовательские данные, оформлять результаты научных исследований и предоставлять их в открытом доступе, взаимодействовать в научных соцсетях, ориентироваться в иных вопросах, связанных с концепцией открытой науки. Исследуются программы, формы, способы и практики обучения специалистов в области открытой науки. Приведены лучшие практики онлайн-обучения культуре открытой науки. Предложен проект программы повышения квалификации.





Цифровизация — Ресурсы — Технологии

Бескаравайная, Е. В. Современные методы хранения данных в библиотеках : ключевые аспекты и решения / Е. В. Бескаравайная, И. А. Митрошин // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 8. — С. 78—97. — (Электронные информационные ресурсы).

Для динамично развивающейся академической и образовательной среды требуются специалисты, способные работать в условиях интенсивного развития информационной инфраструктуры открытой науки: находить, анализировать и синтезировать разнородную информацию, обрабатывать структурированные и неструктурированные исследовательские данные, оформлять результаты научных исследований и предоставлять их в открытом доступе, взаимодействовать в научных соцсетях, ориентироваться в иных вопросах, связанных с концепцией открытой науки. Исследуются программы, формы, способы и практики обучения специалистов в области открытой науки, подготовленные в рамках международных инициативных проектов и организаций.





Цифровизация — Ресурсы — Технологии

Редькина, Н. С. Ресурсы открытого доступа : подходы к навигации и способы структурирования / Н. С. Редькина // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 8. — С. 98—117 : рис. — (Электронные ресурсы открытого доступа. Открытые архивы информации).

Исследование, представляющее собой анализ подходов к структурированию ресурсов открытого доступа (РОД), направлено на повышение качества библиотечно-информационного обслуживания пользователей посредством интеграции РОД в систему информационной поддержки научной и образовательной деятельности. Изучение более двухсот разнородных РОД в ходе исследовательского проекта «Разработка модели функционирования научной библиотеки в информационной экосистеме открытой науки» позволяет говорить об актуальности информационной поддержки пользователей с помощью РОД, оказываемой библиотеками.





Цифровизация — Ресурсы — Технологии



Соболевская, Ю. В. Программируемая поисковая система Google в качестве интегрированного поискового сервиса в библиотеке / Ю. В. Соболевская. — Текст : непосредственный // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 8. — С. 62—77 : рис. — (Современные информационные технологии).

Интегрированный поиск оказывает существенное влияние на повышение эффективности финансовых вложений в фонды и электронные ресурсы библиотеки. Единый доступ к различным БД обеспечивают системы управления и поисковые сервисы. Такие программные продукты решают проблему оперативного поиска, доставки и полноты использования доступной информации в библиотеке.

В статье проанализирована динамика расходов на приобретение БД, количество приобретаемых пакетов БД и сервисов, а также их востребованность в БНТУ с 2016 по 2022 г. Анализ различных сервисов, описанных в статье, позволяет сделать выбор в пользу той или иной системы интегрированного поиска в зависимости от возможностей и задач библиотеки. Подробно рассмотрена программируемая поисковая система Google, дана общая характеристика сервисам «Библиопоиск» и EBSCO Discovery Service (EDS).



Цифровизация — Ресурсы — Технологии

Каптерев, А. И. Цифровой профиль пользователя библиотеки : структурно-функциональный подход. (Часть 1, 2) / А. И. Каптерев // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 7. — С. 82—102; № 8. — С. 38—61 : рис. — (Современные информационные технологии).

В первой части представлена модель цифрового профиля (далее — «ЦП») пользователя библиотек и показаны возможности его формирования и применения.

Во второй части детально рассмотрены предметный и коммуникативный слои ЦП, анализ которых позволит использовать профили для проактивного удовлетворения информационных потребностей пользователей библиотек.





Цифровизация — Ресурсы — Технологии

Сухотина, М. Л. Методика сбора данных по созданию исходной информационной базы кадрового мониторинга (технологический подход) / М. Л. Сухотина, С. В. Панфилов. — Текст : непосредственный // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 5. — С. 102—117 : рис. — (Стратегии цифровизации информационных фондов).

Представлены результаты технологии сбора данных и создания на её основе информационной базы данных кадрового мониторинга.

Опробованная методика сбора данных позволила Российской государственной библиотеке (РГБ) впервые провести мониторинг кадровой потребности в библиотечной сфере в режиме многозадачности, используя передовые возможности облачных технологий профессионального бизнес-приложения, ориентированного на работу онлайн в масштабах страны. Доказано, что бизнес-приложение позволило осуществить проведение мониторинга в кратчайшие сроки с оптимизацией затрат и экономией ресурсов.





Цифровизация — Ресурсы — Технологии

Максимова, С. В. Новая стратегия развития цифровой интегрированной системы Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия) / С. В. Максимова // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 3. — С. 127—141 : рис. — (Базы и банки данных).

В статье проанализированы процессы модернизации цифровых ресурсов Национальной библиотеки Республики Саха, показана необходимость создания интегрированных систем, основное назначение которых — в многоцелевом параллельном использовании данных.

Рассмотрено расширение объектов каталогизации в сотрудничестве с партнёрами библиотеки: Министерством культуры и духовного развития РС, Республиканским домом народного творчества и социально-культурных технологий по созданию электронного каталога объектов нематериального культурного наследия «Культурный код Якутии»; Академии наук РС по созданию электронной энциклопедии и национальной БД «Наука Якутии».





Цифровизация — Ресурсы — Технологии



Мисюкевич, С. М. Библиотечно-информационные ресурсы : из опыта работы научной библиотеки Гродненского государственного университета им. Янки Купалы / С. М. Мисюкевич // Научные и технические библиотеки. — 2024. — № 3. — С. 117—126. — (Электронные информационные ресурсы).

Статья посвящена деятельности научной библиотеки Гродненского государственного университета им. Янки Купалы (ГрГУ им. Янки Купалы) по обеспечению читателей библиотечными документными ресурсами в электронном формате. Представлен перечень информационных ресурсов собственной генерации научной библиотеки ГрГУ им. Янки Купалы, дан их краткий обзор. Описаны принципы отбора библиотечных интернет-ресурсов, работа по информированию читателей о различных источниках информации.



Цифровизация — Ресурсы — Технологии

Смирнов, Ю. В. Сопоставительный анализ зарубежного и российского программного обеспечения, используемого в библиотечной сфере / Ю. В. Смирнов. — Текст : непосредственный // Науч. и техн. б-ки. — 2023. — № 12. — С. 97—115 : рис. — (Информационно-коммуникационные системы и платформы).

В статье проводится сравнительный анализ зарубежного и российского программного обеспечения, используемого в библиотечной сфере. Необходимость подобного анализа обусловлена проводимой в нашей стране политикой импортозамещения в ответ на санкции, введенные западными странами и организациями.

Программы для ЭВМ и базы данных, закупка и использование которых рекомендуются в организациях на территории России, представлены в Реестре российского программного обеспечения и Реестре евразийского программного обеспечения. В каждой библиотеке используется свой набор ПО. В результате проведенного сравнительного анализа зарубежного и российского ПО автор приходит к выводу, что их основные функциональные возможности схожи, а значит, процесс импортозамещения не должен серьезно повлиять на информационные процессы организации.



**Составитель выпуска —
главный библиотекарь
Отдела прогнозирования
и развития библиотечного дела
ГБУК «КОУНБ им. А. К. Югова»
И. Г. Гайнуллина**

