

М.Л. Сухотина

Система научно-технической информации в России: правовые и организационные основы

Реферат. Рассматриваются этапы развития национальной информационной системы, базирующейся на созданной в советский период Государственной системе научно-технической информации (ГСНТИ). В многоуровневую структуру ГСНТИ входили различные учреждения, среди которых существенную долю составляли государственные научные универсальные библиотеки федерального и регионального уровней. Раскрыта роль Государственной библиотеки СССР им. В.И. Ленина (ныне Российская государственная библиотека) в создании специализированного центра по культуре и искусству. Показана значимость информационных технологий для системы ГСНТИ — создания автоматизированной системы научно-технической информации. Обращается внимание, что в 1991—2001 гг. вследствие экономических трудностей и отсутствия поддержки со стороны государства началось разрушение целостности системы, возникла угроза невосполнимой утраты созданных ресурсов. Сохранению большей части организационной структуры системы НТИ России способствовало «Положение о государственной системе научно-технической информации», утвержденное Правительством Российской Федерации в 1997 году. В современных условиях поддержка развития системы НТИ России необходима на законодательном и исполнительных уровнях, она должна опираться на государственные и коммерческие научно-информационные центры. Требуется проведение комплексного анализа и изучения текущего состояния системы НТИ с учетом показателей ресурсной базы, кадрового потенциала и определения дальнейшего построения и принципов ее работы для научно-информационного обеспечения процессов в обществе. В работе были использованы документы Архива Российской государственной библиотеки и официальных нормативных изданий.

Ключевые слова: научно-техническая информация, право, организация, история создания, структура, Российская государственная библиотека, информационные службы по культуре, региональные библиотеки, технические библиотеки, федеральные библиотеки, институты научно-технической информации.

Для цитирования: Сухотина М.Л. Система научно-технической информации в России: правовые и организационные основы // Библиотекословение. 2018. Т. 67, № 1. С. 41—48. DOI: 10.25281/0869-608X-2018-67-1-41-48.

Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» гласит, что «основными целями государственной научно-технической политики являются развитие, рациональное размещение и эффективное использование научно-технического потенциала, увеличение вклада науки и техники в развитие экономики государства» [1, ст. 11, п. 1]. Главными задачами образованного в 1948 г. Государственного комитета Совета Министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство (позднее — Государственный комитет Совета Министров СССР по науке и технике, ГКНТ СССР) стало определение основных направлений развития науки и техники, планирование и организация разработок, имеющих общегосударственное значение, а также организация внедрения в



Милена Львовна Сухотина,
Российская государственная библиотека,
Центр по исследованию проблем развития библиотек в информационном обществе,
ведущий научный сотрудник
Воздвиженка ул., д. 3/5,
Москва, 119019, Россия
E-mail: SukhotinaML@rsl.ru

производство открытий, изобретений и результатов исследований.

Реализация научных и технических проектов послевоенного периода вывела страну на

передовые позиции в мире в области науки. Вплотнением процесса аккумуляции научной информации стало создание в ГКНТ СССР уникальной по своей структуре и предназначению Государственной системы научной и технической информации (ГСНТИ), принципами работы которой были централизованная обработка информации и децентрализованное ее использование. «К ее ключевым функциям относились: генерация, сбор, обработка, хранение, поиск, представление и распространение научной и технической информации. Два основных функциональных блока — генерация НТИ-ресурсов и информационное обслуживание пользователей» [2, с. 5].

Фундаментом организационной структуры ГСНТИ послужил созданный в 1952 г. Институт научной информации АН СССР, с 1955 г. — Всесоюзный институт научной и технической информации (ВИНИТИ) АН СССР, с 1993 г. — Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) РАН. В 1961 г. ВИНИТИ «был утвержден головным научно-исследовательским институтом по проблемам НТИ с возложенными на него научно-организационными функциями» по созданию и развитию ГСНТИ [3, с. 208—209].

На ГКНТ СССР было возложено руководство делом научно-технической информации в стране; координация и общее методическое руководство органами НТИ и пропаганды, независимо от их ведомственной принадлежности, а также контроль за соблюдением установленного порядка работы органов НТИ и утверждение годовых издательских планов этих органов [4].

В многоуровневой ГСНТИ координация процессов создания, распространения, обмена и хранения информации осуществлялась по вертикально-горизонтальной схеме. Структура состояла из нескольких уровней: федеральный (всесоюзный), республиканский (территориальный — межотраслевые органы информации); отраслевой (подчинение соответствующим министерствам и ведомствам); информационные службы предприятий, НИИ, КБ, вузов и др. Активное взаимодействие на горизонтальном уровне между различными научными учреждениями системы имело широкое распространение. Например, республиканские системы НТИ, бывшие составной частью ГСНТИ, «с одной стороны, являясь “узлами коммутации”, отбирали и распространяли в республиках обработанную в специализированных союзных центрах информацию, с другой — формировали “восходящий поток информации” о достижениях науки и техники по регионам, передавая его для обработки и хранения в соответствующие всесоюзные органы НТИ» [5, с. 3].

В состав крупных органов НТИ входили библиотеки, которые занимались библиографическим обслуживанием специалистов. «Вновь организованная ГСНТИ, подчиненная ГКНТ, оказалась противопоставленной традиционному

библиотечно-библиографическому институту, которым ведало Министерство культуры СССР» [6, с. 7]. Библиотеки с разной степенью успеха сопротивлялись экспансии ГСНТИ, ее проникновению на свою территорию, но оказались не востребованными для разрешения информационного кризиса науки и техники (исторический аспект взаимоотношений научно-информационного и библиотечного сообществ подробно освещен А.В. Соколовым [6]).

В документах Архива Российской государственной библиотеки (РГБ, ранее — Государственная библиотека СССР им. В.И. Ленина, ГБЛ) упоминается, что в организационную структуру системы НТИ, помимо НИИ, КБ и других организаций, входили научные и специальные библиотеки различных ведомств — универсальные научные библиотеки Министерства культуры СССР и союзных республик, научные и технические библиотеки, библиотеки АН СССР и АН союзных республик, библиотеки Министерства здравоохранения СССР и пр. Так, в 1972 г. в соответствии с общегосударственным координационным планом, утвержденным ГКНТ СССР, ГБЛ участвовала в исследовании функций научных и технических библиотек в единой системе НТИ страны. Итогом работы стал научный отчет, отражающий специфические направления деятельности универсальных библиотек, был составлен первоначальный проект программы их развития в ГСНТИ [7]. В дальнейшем ГБЛ приступила к реализации программы работ ГКНТ СССР на 1976—1980 гг., чтобы «создать государственную автоматизированную систему НТИ, обеспечивающую повышение научно-технического уровня и эффективности исследований, разработок и производства» в качестве всесоюзного центра ГСНТИ [8].

Осенью 1972 г. в целях улучшения информационного обслуживания по вопросам культуры и искусства партийных и правительственных органов, аппарата Министерства культуры СССР и союзных республик, учреждений культуры и искусства, а также ученых и специалистов в составе ГБЛ создается Информационный центр по вопросам культуры и искусства¹ с функциями центрального отраслевого информационного органа. Со временем это структурное подразделение стало ведущим Центром научно-информационной деятельности в области культуры России, в том числе в области библиотековедения и библиографоведения, примером успешной работы и четкой координации между участниками, вошедшими в состав системы «Росинформкультура», звеньями которой являлись соответствующие структурные подразделения в республиканских и областных библиотеках. На основе этих подразделений получили развитие такие «формы информационного обслуживания, которые стали в дальнейшем характерны для органов информации (ИРИ, ДОР, фактографическая информации и т. д.)» [9].

Основополагающее значение для формирования отраслевой системы информации имело постановление коллегии Министерства культуры СССР от 19 января 1977 г. № 4 «О совершенствовании системы информации по культуре и искусству в свете решений XXVI съезда КПСС». В целях дальнейшего повышения эффективности информационной работы в отрасли по согласованию с ГКНТ СССР было принято решение «возложить функции центрального отраслевого органа информации по проблемам культуры и искусства на ГБЛ в целом» [10]. Это позволило целенаправленно организовать работу всех подразделений библиотеки в данном направлении, «значительно полнее предоставить результаты отраслевой системы информации по проблемам культуры и искусства в ГСНТИ» [11].

В утвержденном Министерством культуры СССР от 9 августа 1984 г. № 29-127 «Положении о системе научно-технической информации в отрасли культуры и искусства» были обозначены цели, задачи, структура, основные направления деятельности и тематический диапазон отраслевой системы НТИ по культуре и искусству в составе ГСНТИ. Информационная работа велась крупными научными библиотеками страны, где были созданы отделы научной информации по культуре и искусству, соответствующие подразделения также осуществляли свою деятельность в республиканских, областных библиотеках. Наряду с этим функционировал отдел НТИ, созданный в первом в отрасли специализированном информационном центре по проблемам проектирования, строительства и технического оснащения учреждений культуры, — Главный вычислительный центр Министерства культуры РСФСР.

В начале 1990-х гг., в период распада СССР, произошли изменения организационной структуры ГСНТИ. Был упразднен ГКНТ СССР, «прекращено его управляющее воздействие на систему НТИ и осуществление контроля научно-информационной деятельностью» [12, с. 138]. Всесоюзные, позже всероссийские, головные организации системы, изменив название, сохранились, но их ресурсное обеспечение снизилось, «республиканские центры НТИ и НТБ вышли из системы, оказавшись за пределами России» [13, с. 9]. В связи с перестройкой всей экономики России, изменением системы государственного управления и ликвидацией большинства министерств и ведомств были упразднены отраслевые центральные НТБ и центры НТИ. Низовые звенья системы НТИ (отделы, бюро), являвшиеся исполнителями информационного обеспечения потребителей, были ликвидированы; сократились объемы работ (исследований, разработок), что в итоге отразилось и на деятельности отраслевых институтов информации.

В этот же период «в Министерстве науки, высшей школы и технической политики РФ были

образованы Управление НТИ и Комитет по патентам и товарным знакам (Роспатент), который наряду с институтами и центрами НТИ, а также специальными, научными и НТБ, ответственными за формирование и организацию использования государственных ресурсов, должны были образовать ГСНТИ России» [12, с. 138]. Информационная деятельность становилась все более значимой составной частью научной и практической деятельности в разных сферах жизни общества, но ее законодательное регулирование оставалось без изменений. Позднее основные направления государственной научно-технической политики были обозначены нормативно-правовым актом, установившим порядок управления научной и (или) научно-технической деятельностью, которая осуществляется на основе сочетания принципов государственного регулирования и самоуправления [1, ст. 7, п. 1].

Правовое регулирование отношений между субъектами научной и/или научно-технической деятельности, органами государственной власти и потребителями научной и/или научно-технической продукции (работ и услуг) было закреплено законом «О науке и государственной научно-технической политике» [1].

В 1990-е гг., находясь в условиях жесткого ограничения финансирования, большая часть организационной структуры ГСНТИ сохранилась и в дальнейшем послужила фундаментом для развития информатизации в новой России. Этому способствовало «Положение о государственной системе научно-технической информации» [14]. В настоящее время этот документ правительственного уровня является основным нормативно-правовым актом, способствующим реализации функций государства по сохранению и созданию федеральных информационных фондов и систем в области науки и техники. Система НТИ обозначена на федеральном, отраслевом и региональном уровнях, названы ее головные органы с распределением функций между ними. Деятельность по формированию государственных ресурсов НТИ и их пополнению, а также созданию информационных систем НТИ финансировалась из федерального бюджета и иных источников в соответствии с действующим законодательством. Формирование и ведение региональных информационных фондов, баз и банков данных региональные центры НТИ осуществляли с учетом национальных и экономических особенностей обслуживаемого региона. Координация работ по формированию и использованию государственных ресурсов НТИ в 1997 г. была возложена на Министерство науки и технологий Российской Федерации, при котором в качестве совещательного органа был создан совет ГСНТИ, решения которого реализовывались приказами [14].

Государственные универсальные библиотеки принимали активное участие в развитии системы

НТИ. В число основных направлений их работы входила поддержка и развитие информационного обеспечения культурной деятельности регионов. Была модернизирована отраслевая система НТИ по культуре и искусству как совокупность центральных, региональных и низовых информационных служб. Функции основного координатора системы возлагались на автоматизированный информационный центр РГБ с уникальными информационными ресурсами, доступными для потребителей в традиционных и самых современных формах. Координирующая роль головной организации заключалась в создании и распространении электронных ресурсов, в том числе через специализированный сайт.

Сотрудничество в области информации и документации по гуманитарным и естественным (общественным) наукам рассматривалось как предпосылка к созданию национальной системы информации и ее интеграция в «Интеринформкультуру» — единую межгосударственную сеть библиотечного взаимодействия информационных центров по культуре и искусству стран СНГ. Деятельность Библиотечной Ассамблеи Евразии (БАЕ) и РГБ в 1990-е гг. в рамках основных программ библиотечного взаимодействия, в частности программы «Интеринформкультура», «была посвящена проблеме сохранения и дальнейшего развития информационно-поисковой системы по культуре и искусству. <...> ...Помогла сохранению центров информации по культуре и искусству во всех национальных библиотеках стран СНГ...» [15, с. 227—228].

Сложившаяся система органов информации в области культуры и искусства оказалась стойкой и жизнеспособной, невзирая на политические и экономические перипетии.

В 2002 г. была утверждена федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002—2010 гг.)» [16], направленная в том числе на создание и развитие на федеральном и региональном уровнях системы информационно-аналитических центров, обеспечивающих сбор и обработку информации, необходимой для осуществления эффективного мониторинга социально-экономической обстановки. К сожалению, система НТИ не была упомянута в числе приоритетных направлений развития. «Если до 2003 г. информационные центры, имеющие статус всероссийских, стабильно работали и выполняли свои функции по обработке информационных потоков и генерации информационных продуктов и услуг, то с 2004 г. сохранить эти структуры, составляющие стержень ГСНТИ, стало проблематично. Поддержка со стороны государства процессов формирования и хранения информационных ресурсов сокращается» [17, с. 38].

По-прежнему организационная структура ГСНТИ, созданная в советское время, остается без изменений. Координация работы сохранившихся центральных органов НТИ России ВИНТИ РАН

не осуществляет. По информации, опубликованной на его официальном сайте (<http://www.viniti.ru>), важным направлением научной и научно-информационной деятельности ВИНТИ является развитие сотрудничества с международными организациями по вопросам НТИ и взаимодействие с национальными центрами НТИ стран СНГ. В системе «продолжают функционировать центральные органы НТИ и библиотек, находящиеся преимущественно на бюджетном финансировании; определенное число региональных органов НТИ и библиотек, а также органов НТИ при НИИ и предприятиях, созданных в рамках ГСНТИ; библиотечные ассоциации и общества; 69 региональных центров НТИ объединения “Росинформресурс”; региональные центры НТИ в составе ОАО “РЖД”» [2, с. 13].

Основы, заложенные информационным центром РГБ, явились базой с многолетними традициями и авторитетом в научно-информационной и научно-методической деятельности как для территориальных/региональных служб, так и для библиотечного сообщества в целом. Они легли в основу российской системы научно-информационного обеспечения культурной деятельности (Росинформкультура) на основе добровольных партнерских взаимоотношений, прежде всего, региональных библиотек.

Обобщение опыта информационной работы по культуре и искусству в универсальных научных библиотеках России представлено в аналитическом обзоре, подготовленном в 2009 г. специалистами РГБ [18]. Анализ деятельности показал, что созданные в структуре библиотек службы информации по культуре и искусству являются проводниками по информационному обеспечению программ развития культуры в регионах, с их помощью осуществляется информационное сопровождение исследований сферы культуры. Благодаря взаимодействию между участниками расширяется региональное корпоративное сотрудничество; реализуются общественно значимые региональные проекты; «повышается эффективность информационного обслуживания, его полнота и оперативность за счет более широкого использования электронных ресурсов, в первую очередь Интернета» [18, с. 69]. На современном этапе РГБ продолжает осуществлять информационное обслуживание специалистов сферы культуры, сохраняя традиции Росинформкультуры. В последние годы в работе по информационному обеспечению этой сферы происходят значительные изменения, в частности, это относится к библиотечно-информационному обслуживанию на региональном уровне, «растет доверие к библиотекам как к организациям, способным выполнять мониторинг состояния библиотечной сферы регионов» [19, с. 32].

В современных условиях нестабильности мировой экономики, в том числе и российской, дать

объективный прогноз дальнейшего развития и направления деятельности научной и технической составляющих довольно сложно. Необходимо в первую очередь активное совместное участие представителей государственных органов и экспертов научного сообщества в разработке стратегии развития системы. Следует отметить, что за последнее время возрос интерес к созданию территориальных научных образований внутри мегаполисов и к представлению в них технических разработок в интерактивных форматах как одного из новых направлений развития экономики.

Согласно «Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года», одним из приоритетов «в области исследований и разработок станет создание и развитие центров компетенции путем создания национальных исследовательских центров... В качестве центров компетенции рассматриваются возникающие в регионах наукоемкие кластеры» [20]. Так, сегодня на территории Москвы и некоторых регионов России при поддержке Правительства Российской Федерации и местных органов управления создаются современные технополисы, технопарки. Инициатива, безусловно, положительная, но подобные проекты можно рассматривать, скорее всего, с точки зрения их объединения только в момент проведения крупных событий индустрии высоких технологий (форумов, конференций, выставок), а не как единую фундаментальную систему, базирующуюся на научно-исследовательской, научно-информационной деятельности всех входящих в ее состав участников.

Стратегия инновационного развития Российской Федерации ориентирована на перераспределение финансирования с неэффективных направлений на перспективные, вплоть до полного свертывания государственных расходов на неприоритетные прикладные исследования и полномасштабную интеграцию национальной науки в глобальное научное сообщество. До 2020 г. эксперты прогнозируют повышение доли частного финансирования в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки.

«Инновационные процессы в России должны опираться на прочную научно-техническую базу, в основе которой лежит единая национальная система научной и технической информации. <...> С учетом новых экономических реалий национальная система НТИ России должна объединять и государственные, и коммерческие научно-информационные структуры. Меры по обеспечению единства системы должны охватывать весь комплекс НТИ-элементов независимо от их формы собственности» [21, с. 19].

В настоящее время в ГСНТИ «остаются не в полной мере исследованными проблемы научно-информационного обеспечения инновационных процессов в экономике и обществе. Пока не определены основные характеристики системы, не

проанализированы в полной мере пути ее оптимизации, не рассмотрены особенности возможного построения и принципов работы и не вполне исследованы вопросы, связанные с перспективами развития системы НТИ» [2, с. 4—5]. Существуют «различия в принципах, структуре, составе описания и представления информации, используемой терминологии и поисковых систем... Нет общей инфокоммуникационной среды, ориентированной на согласованные стандарты информационного обмена», в связи с этим основными организационными задачами для развития системы должны стать «формирование национальной системы НТИ как составной части национального информационного пространства; формирование государственного заказа на подготовку, ведение и поддержание ресурсов НТИ» [22].

Необходима поддержка государства на законодательном и исполнительном уровнях; проведение исследования современного состояния системы НТИ с учетом показателей материально-технического обеспечения, ресурсной базы, кадрового потенциала и др.; актуализация действующих и/или разработка новых правовых документов, регламентирующих деятельность единой системы и каждой отдельной организации в ее структуре.

Примечание

- ¹ В соответствии с постановлениями Совета Министров СССР от 29 ноября 1966 г. № 916 «Об общегосударственной системе научно-технической информации», от 19 июля 1971 г. № 496 «О дальнейшем совершенствовании государственной системы научно-технической информации в 1971—1975 годах» и Приказом Министерства культуры СССР от 28 августа 1972 г. № 505 «О создании Информационного центра по проблемам культуры и искусства в составе Государственной библиотеки СССР им. В.И. Ленина».

Список источников

1. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/ (дата обращения: 04.10.2017).
2. Мельникова Е.В. Совершенствование системы научной и технической информации России: основные принципы : автореф. дис. ... канд. техн. наук. Москва, 2014. 23 с.
3. Черный А.И. Всероссийский институт научной и технической информации : 50 лет служения науке. Москва : ВИНТИ, 2005. 298 с.
4. Постановление Совета Министров СССР от 29 ноября 1966 г. № 916 «Об общегосударственной системе научно-технической информации» [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=E>

- SU&n=21424#022840586726069878 (дата обращения: 14.11.2017).
5. *Кембаев Б.А.* Создание и развитие системы научно-технической информации Республики Казахстан : автореф. дис. ... д-ра техн. наук. Москва, 2005. 45 с.
6. *Соколов А.В.* Информатические описи. Опись 9. Библиотеки и информация: советский опыт практической дезинтеграции и научной интеграции // Научные и технические библиотеки. 2011. № 12. С. 5—22.
7. Государственная ордена Ленина библиотека СССР им. В.И. Ленина в 1971—1972 гг. : [отчет о работе]. Москва, 1974. С. 64.
8. Государственная ордена Ленина библиотека СССР им. В.И. Ленина в 1976 г. : [отчет о работе]. Москва, 1978. С. 87.
9. Описание системы универсальных научных библиотек : отчет по научно-исследовательской работе : 0.80.526д1 // Архив Российской государственной библиотеки. Оп. 177. Ед. хр. 190. Л. 70—71.
10. Приказ Министерства культуры СССР от 31.03.1982 г. № 163 // Архив Российской государственной библиотеки. Оп. 263. Ед. хр. 65. Л. 46.
11. Состояние и перспективы развития отраслевой системы информации по культуре и искусству в свете решений XXVI съезда КПСС и июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС // Архив Российской государственной библиотеки. Оп. 177. Ед. хр. 86. Л. 31.
12. *Короткевич Л.С.* Государственная система научной и технической информации в СССР: итоги и уроки. Москва : ВИНТИ, 1999. 273 с.
13. *Евстигнеева Г.А., Земсков А.И.* Научно-технические библиотеки и ГСНТИ — новые подходы к организации деятельности // Научные и технические библиотеки. 2006. № 5. С. 5—24.
14. Постановление Правительства РФ от 24.07.1997 № 950 (ред. от 16.07.2014) «Об утверждении Положения о государственной системе научно-технической информации» [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_86992/ (дата обращения: 05.10.2017).
15. *Игумнова Н.П.* Евразийское библиотечное пространство: теория и практика развития : дис. ... д-ра пед. наук / Российская государственная библиотека. Москва, 2009. 367 с.
16. Постановление Правительства РФ от 28.01.2002 № 65 (ред. от 09.06.2010) «О федеральной целевой программе “Электронная Россия (2002—2010 годы)”» [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_90180/ (дата обращения: 05.10.2017).
17. *Арский Ю.М., Яшукова С.П., Цветкова В.А., Полупина Т.К.* Информационная система России: прошлое, настоящее и будущее // Информационные ресурсы России. 2006. № 2(90). С. 37—39.
18. Состояние информационной работы по культуре и искусству в универсальных научных библиотеках Российской Федерации : обзор [Электронный ресурс] / сост. А.В. Горбунова, В.А. Крюкова, М.С. Кызласова. Москва : Рос. гос. б-ка, 2009. 76 с. URL: http://infoculture.rsl.ru/RSKD/files_start/publication/article_12.pdf (дата обращения: 28.09.2017).
19. *Горбунова А.В.* Деятельность служб информации по культуре и искусству: из опыта последних лет // Библиотековедение. 2016. Т. 1, № 1. С. 32—39. DOI: 10.25281/0869-608X-2016-1-1-32-39.
20. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Правительство России : официальный сайт. URL: <http://government.ru/docs/9282/> (дата обращения: 06.10.2017).
21. *Мельникова Е., Цветкова В.* Система научной и технической информации России в условиях инновационной экономики // Информационные ресурсы России. 2013. № 6(136). С. 19—21.
22. *Биктимиров М.Р.* Возрождение ГСНТИ России в новых условиях — предложение к расширению перечня ключевых программ НАББ [Электронный ресурс] // Российская ассоциация электронных библиотек. URL: http://www.aselibrary.ru/datadocs/Krim2016/NABB/Biktimirov_GSNTI-Krim.pdf (дата обращения: 17.08.2017).

System of Scientific and Technical Information in Russia: Legal and Organizational Basis

Milena L. Sukhotina,

Russian State Library, 3/5 Vozdvizhenka Str., Moscow, 119019, Russia

E-mail: SukhotinaML@rsl.ru

Abstract. The article considers the stages of development of the national information system based on the State system of scientific and technical information created in the Soviet period. The multi-level structure of the State system included various institutions, among which the significant proportion was formed by State scientific universal libraries of federal and regional level. The role of the V.I. Lenin State Library of the USSR (nowadays the Russian State Library) in creation of the Specialized Center for Culture and

Art is revealed. There is demonstrated the significance of information technologies for the State system of scientific and technical information — creation of the automated system of scientific and technical information. Attention is drawn to the fact that in 1991—2001, due to economic difficulties and lack of the government support, the destruction of the system integrity began; there was a threat of irreplaceable loss of the created resources. “Regulations on the State system of scientific and technical information”, approved by the Government of the Russian Federation in 1997, contributed to the preservation of the most of organizational structure of the system of scientific and technical information of Russia.

In modern conditions, support for the development of scientific and technical information system in Russia is needed at the legislative and executive levels, and should be based on government and commercial scientific and information structures. It is required to carry out a comprehensive analysis and research study of the current state of system of scientific and technical information, taking into account the indicators of the resource potential, human resources and determination of the further construction and principles of its work for scientific and information support of processes in society.

In the study were used the documents of the Archive of the Russian State Library and the official regulatory publications.

Key words: Scientific and Technical Information, Law, Organization, History of Creation, Structure, Russian State Library, Information Services for Culture, Regional Libraries, Technical Library, Federal Libraries, Institutes of Scientific and Technical Information.

Citation: Sukhotina M.L. System of Scientific and Technical Information in Russia: Legal and Organizational Basis, *Bibliotekovedenie* [Library and Information Science (Russia)], 2018, vol. 67, no. 1, pp. 41—48. DOI: 10.25281/0869-608X-2018-67-1-41-48.

References

1. *Federal'nyi zakon "O nauke i gosudarstvennoi nauchno-tekhnicheskoi politike" ot 23.08.1996 № 127-FZ (poslednyaya redaktsiya)* [Federal Law “On Science and State Science and Technology Policy” of 23.08.1996 No. 127-FZ (Latest Edition)]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/ (accessed 04.10.2017).
2. Melnikova E.V. *Perfection of the System of Scientific and Technical Information of Russia: Basic Principles*: Cand. tech. sci. diss. abstr. Moscow, 2014, 23 p.
3. Chernyi A.I. *Vserossiiskii institut nauchnoi i tekhnicheskoi informatsii: 50 let sluzheniya nauke* [All-Russian Institute for Scientific and Technical Information: 50 Years of Service to Science]. Moscow, VINITI Publ., 2005, 298 p.
4. Resolution of the USSR Council of Ministers of November 29, 1966, № 916 “On the National System of Scientific and Technical Information”, *Konsul'tantPlyus* [ConsultantPlus] (in Russ.). Available at: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=ESU&n=21424#022840586726069878> (accessed 14.11.2017).
5. Kembayev B.A. *Creation and Development of the System of Scientific and Technical Information of the Republic of Kazakhstan*: Doct. tech. sci. diss. abstr. Moscow, 2005, 45 p.
6. Sokolov A.V. Opuses in Information Science. Opus 9. Libraries and Information: Soviet Experience in Practical Disintegration and Scientific Integration, *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki* [Scientific and Technical Libraries], 2011, no. 12, pp. 5—22 (in Russ.).
7. *Gosudarstvennaya ordena Lenina biblioteka SSSR im. V.I. Lenina v 1971—1972 gg.* [V.I. Lenin State Library of the USSR in 1971—1972]. Moscow, 1974, p. 64.
8. *Gosudarstvennaya ordena Lenina biblioteka SSSR im. V.I. Lenina v 1976 g.* [V.I. Lenin State Library of the USSR in 1976]. Moscow, 1978, p. 87.
9. Description of the System of Universal Scientific Libraries: Report on Scientific Research: 0.80.526dI, *Arkhiv Rossiiskoi gosudarstvennoi biblioteki* [Archive of the Russian State Library], aids 177, item 190, pp. 70—71 (in Russ.).
10. Order of the USSR Ministry of Culture of 31.03.1982 № 163, *Arkhiv Rossiiskoi gosudarstvennoi biblioteki* [Archive of the Russian State Library], aids 263, item 65, p. 46 (in Russ.).
11. Status and Prospects for the Development of the Sectoral Information System on Culture and Art in the Light of the Decisions of the 26th Congress of the Communist Party of the Soviet Union and the June (1983) Plenum of the Central Committee of the Communist Party of the Soviet Union, *Arkhiv Rossiiskoi gosudarstvennoi biblioteki* [Archive of the Russian State Library], aids 177, item 86, p. 31 (in Russ.).
12. Korotkevich L.S. *Gosudarstvennaya sistema nauchnoi i tekhnicheskoi informatsii v SSSR: itogi i uroki* [The State System of Scientific and Technical Information in the USSR: Results and Lessons]. Moscow, VINITI Publ., 1999, 273 p.
13. Evstigneeva G.A., Zemskov A.I. Scientific and Technical Libraries and the State System of Scientific and Technical Information — New Approaches to the Organization of Activities, *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki* [Scientific and Technical Libraries], 2006, no. 5, pp. 5—24 (in Russ.).
14. Decree of the RF Government of 24.07.1997 No. 950 (as amended on 16.07.2014) “On Approval of the Regulations on the State System of Scientific and Technical Information”, *Konsul'tantPlyus* [ConsultantPlus] (in Russ.). Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_86992/ (accessed 05.10.2017).
15. Igumnova N.P. *Evrasiiskoe bibliotечноe prostranstvo: teoriya i praktika razvitiya* [Eurasian Library Space:

- Theory and Practice of Development], Doct. ped. sci. diss. Moscow, 2009, 367 p.
16. Decree of the RF Government of 28.01.2002 № 65 (as amended on 09.06.2010) "On the Federal Target Program "Electronic Russia (2002—2010)""", *Konsul'tantPlyus* [ConsultantPlus] (in Russ.). Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_90180/ (accessed 05.10.2017).
 17. Arsky Yu.M., Yashukova S.P., Tsvetkova V.A., Polunina T.K. The Information System of Russia: Past, Present and Future, *Informatsionnye resursy Rossii* [Information Resources of Russia], 2006, no. 2(90), pp. 37—39 (in Russ.).
 18. Gorbunova A.V., Kryukova V.A., Kyzlasova M.S. (eds). *Sostoyanie informatsionnoi raboty po kul'ture i iskusstvu v universal'nykh nauchnykh bibliotekakh Rossiiskoi Federatsii: obzor* [The State of Information Work on Culture and Art in Universal Scientific Libraries of the Russian Federation: Review]. Moscow, Rossiiskaya Gosudarstvennaya Biblioteka Publ., 2009, 76 p. Available at: http://infoculture.rsl.ru/RSKD/files_start/publication/article_12.pdf (accessed 28.09.2017).
 19. Gorbunova A.V. Activity of Information Services on Culture and Art of the Central Libraries of the Subjects of the Russian Federation: From the Experience of the Recent Years, *Bibliotekovedenie* [Library and Information Science (Russia)], 2016, vol. 1, no. 1, pp. 32—39 (in Russ.). DOI: 10.25281/0869-608X-2016-1-1-32-39.
 20. Strategy of Innovative Development of the Russian Federation for the Period until 2020, *Pravitel'stvo Rossii* [The Russian Government] (in Russ.). Available at: <http://government.ru/docs/9282/> (accessed 06.10.2017).
 21. Melnikova E., Tsvetkova V. System of Scientific and Technical Information of Russia in the Conditions of Innovative Economy, *Informatsionnye resursy Rossii* [Information Resources of Russia], 2013, no. 6(136), pp. 19—21 (in Russ.).
 22. Biktimirov M.R. Revival of the State System of Scientific and Technical Information (SSTTI) of Russia in the New Conditions — Proposal to Expand the List of Key Programs of the National Library Association "Libraries of the Future" (NABB), *Rossiiskaya assotsiatsiya elektronnykh bibliotek* [Russian Association of Electronic Libraries] (in Russ.). Available at: http://www.aselibrary.ru/datadocs/Krim2016/NABB/Biktimirov_GSNTI-Krim.pdf (accessed 17.08.2017).



«Вестник культуры и искусств»

Ежеквартальный научный журнал гуманитарного профиля (до 13.10.2016 г. выходил под названием «Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств») издается с 2002 г. и входит в число ведущих научных периодических изданий.

Публикуются материалы по следующим группам специальностей: 24.00.00 Культурология, 17.00.00 Искусствоведение, 05.25.00 Документальная информация.

Среди основных целей: формирование научно-информационной среды; распространение научных знаний в социально-гуманитарной области, в области информационных и коммуникационных наук, культурологии, искусствознания и иных областях; информационная поддержка приоритетных научных исследований.

Электронная версия журнала размещается в научных электронных библиотеках eLIBRARY.RU (входит в РИНЦ) и CYBERLENINKA.RU.

Подробнее: <http://vestnik.chgik.ru/>