

НИР В БИБЛИОТЕКАХ

УДК 027.2

Л. П. Павлова, И. Г. Юдина

Развитие научно-исследовательской работы в Отделении ГПНТБ СО РАН

Отделение – это комплексное структурное подразделение ГПНТБ СО РАН, выполняющее функции центральной научной библиотеки Новосибирского научного центра (Академгородок). В статье освещена научная деятельность этой библиотеки за 50 лет.

Ключевые слова: Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук, Отделение, научно-исследовательская работа, научные исследования, публикации.

Научно-исследовательская работа – неотъемлемая составляющая деятельности научной библиотеки. Правда, не всегда такая работа закрепляется регламентирующими документами за той или иной научной библиотекой. Так, Отделение ГПНТБ СО РАН, рождённое в недрах Восточного отделения Библиотеки Академии наук (ВО БАН), в первом своём Положении (1964 г.) не отразило задачу ведения научно-исследовательской работы, хотя аналитическая работа – прообраз НИР – здесь всегда проводилась.

Уже в 1965 г. ГПНТБ СО АН СССР официально закрепила ведение НИР как часть деятельности всех своих подразделений, включая и Отделение (Приложение № 2 к Постановлению Президиума АН СССР от 26 ноября 1965 г. № 725). Эту дату и будем считать моментом зарождения НИР в Отделении. Именно в то время появились первые публикации о деятельности и самой ГПНТБ СО, и её Отделения в новосибирском Академгородке [1].

Первая крупная единая программа исследования для всей сети библиотек Сибирского отделения АН СССР – «Изучение закономерностей формирования фондов научных библиотек» (1972–1975 гг.) [2]. Проблема, ставшая темой этого исследования, всегда была важнейшей для развития научной библиотеки. Поэтому основной целью и конечным результатом исследования явились определение необходимой степени соответствия содержания библиотечных фондов тематике НИР академических учреждений, а следовательно, и информационным потребностям специалистов, разработка критериев и перспектив развития оптимально сформированных профильных фондов научных библиотек.

В исследовании приняли участие почти все библиотеки академической сети. Было опубликовано много статей, изданы сборники по результатам исследования [3].

Сотрудники Отделения также не остались в стороне от этой работы. В научных публикациях были отражены состояние и перспективы развития книжных фондов в Новосибирском научном центре (ННЦ). Отделение, являясь структурным подразделением головной библиотеки и центральной научной библиотекой системы библиотек ННЦ, предусматривало сбор и анализ материала, характеризующего обе стороны его деятельности.

Исследование отразило состояние библиотечных ресурсов ННЦ, фактический и потенциальный состав читателей, особенности их информационных запросов, интерес к межотраслевым проблемам и узкоспециальным вопросам. Результаты НИР, полученные Отделением и библиотеками ННЦ, дали материал для совершенствования системы информационного, библиотечно-библиографического и патентного обслуживания в ННЦ [4].

Продолжением этого исследования стала программа «Формирование региональных отраслевых и межведомственных централизованных библиотечных систем» [5], которая, в свою очередь, явилась продолжением изучения проблемы «Взаимодействие научных библиотек Сибири и Дальнего Востока» (1971–1973 гг.). Цель НИР – изучить роль и место научных библиотек разных типов и ведомств в библиотечно-библиографическом обслуживании учёных и специалистов, определить возможные пути формирования отраслевых и межведомственных централизованных библиотечных систем. По результатам

исследований сотрудниками Отделения опубликован ряд работ [6].

Лавинообразный рост научной информации в середине XX в. спровоцировал проблемы её хранения, обработки и поиска, что обусловило создание в 1960-е гг. Государственной системы научно-технической информации. Долгое время вопрос о месте библиотек в ГСНТИ был дискуссионным. Бытовало мнение, что библиотечные технологии отстают от потребностей общества. Это и послужило одной из причин возникновения органов информации. Более того, обсуждался вопрос о передаче информационной функции органам НТИ, а библиотеки при этом должны были обслуживать читателей с помощью традиционных форм и методов библиотечной работы.

Всё это явилось поводом для проведения исследования «Библиотека и научная информация» под руководством И. К. Кирпичёвой [7], в котором наряду с Отделением приняли участие и библиотеки ННЦ.

В задачи этого исследования входило определение места и роли крупных универсальных и отраслевых библиотек в системе информации, выработка принципов дифференцированного обслуживания различных категорий читателей, комплектования и состава книжных фондов библиотек разных типов, определение наиболее эффективных средств и методов библиотечно-библиографической информации. Исследование, проводимое в ННЦ, было связано с разработкой вопроса взаимосвязи академических библиотек как звеньев общей системы НТИ в условиях научного центра. По результатам исследования подготовлена и защищена диссертация «Система информационно-библиотечного обслуживания учёных и специалистов научного центра» (1974 г.) и опубликован ряд работ [8].

В 1969 г. в нашей стране была введена общегосударственная система межбиблиотечного абонемента для взаимного обмена информацией, хранящейся в различных библиотечных фондах. ГПНТБ СО АН СССР являлась региональным координационным центром МБА для научных библиотек Сибири и Дальнего Востока.

В начале 1970-х гг. назрела необходимость внедрения МБА внутри Новосибирского научного центра. Вследствие этого очередным этапом научно-исследовательской деятельности Отделения стало изучение проблем централизации информационного обслуживания для реализации эффективной работы МБА. А предпосылкой послужило создание сводных каталогов на все фонды библиотек ННЦ: каталог отечественных изданий с 1973 г., иностранных изданий – на весь хронологический период. Эта проблема также нашла отражение в ряде научных публикаций [9].

В 1977 г. на базе Отделения открылся новый читальный зал патентной документации. Его создание было обусловлено бурным развитием изобретательской деятельности в СО РАН. До создания филиала в новосибирском Академгородке патентное обслуживание осуществлялось фондами основной библиотеки (ГПНТБ СО АН СССР), поэтому за тот период не было соответствующих публикаций сотрудников Отделения [10]. Открытие нового пункта, располагающего собранием патентных изданий, стало стимулом для серии публикаций о патентно-информационном обслуживании в ГПНТБ СО РАН [11].

В 1970-е гг. ГПНТБ СО АН СССР начала разработку и внедрение научной организации труда – инструмента повышения эффективности своей деятельности. Первая научно-практическая конференция научных библиотек Сибири и Дальнего Востока по НОТ состоялась во Владивостоке в августе 1970 г. Регулярно стали выходить сборники научных трудов [12].

Основные публикации по НОТ появились в 1980-е гг. [13]. Несколько позже приступили к изучению кадрового потенциала библиотеки [14].

Прорывом в проблематике НИР стало внедрение автоматизации в деятельность Отделения ГПНТБ СО РАН. Разработка собственного сайта, создание электронных ресурсов собственной генерации, выход в Интернет – всё это послужило стимулом для нового направления в исследовательском процессе. Расширился и круг авторов публикаций [15].

В 1996 г. Отделение получило свой первый грант Российского гуманитарного научного фонда на изучение научного потенциала Новосибирской области. По итогам этого исследования авторский коллектив подготовил публикации [16].

Изучение научного потенциала продолжилось в 2000-х гг. по грантам РГНФ и администрации

Новосибирской области. Результаты этой работы отражены в публикациях сотрудников Отделения [17].

Особенно много публикаций было посвящено работе по созданию информационного ресурса «Научные школы» [18]. Гранты РФФИ стали стимулом для творческого развития этой темы: от создания информационного ресурса до перевода его в базу данных. К настоящему времени в Интернете имеются данные о 38 лидерах научных школ СО РАН; написано более 15 статей.

Большое количество публикаций сотрудников Отделения посвящено изучению проблемы создания электронных мемориальных библиотек академиков В. А. Коптюга и Н. Н. Яненко [19]. Эта работа была неоднократно поддержана грантами РФФИ и другими фондами.

В 2008 г. на базе Отделения была организована лаборатория развития электронных ресурсов, что содействовало повышению творческой активности научных сотрудников. В настоящее время сотрудники лаборатории принимают участие в реализации трёх крупных научных программ ГПНТБ СО РАН.

Так, исследования, которые касаются разработки новых и развития уже созданных информационных ресурсов, являются составной частью научной программы под руководством доктора пед. наук, профессора О. Л. Лаврик. Другое исследование, в котором задействованы научные сотрудники Отделения, касается развития структуры, навигации и сервисов сайта Отделения как инструмента для предоставления ресурсов, продуктов и услуг, необходимых для информационного обеспечения НИР; научное руководство осуществляет доктор техн. наук, профессор Б. С. Елепова. Участие в этих проектах стало мощным стимулом публикационной активности сотрудников Отделения: за последние пять лет опубликовано более 150 статей и докладов. (С перечнем публикаций сотрудников Отделения можно ознакомиться на сайте:

<http://www.prometeus.nsc.ru/works/>)

Если сравнить количество публикаций сотрудников Отделения за 50 лет его существования (табл. 1, рис. 1), то можно констатировать, что за последнее десятилетие опубликовано в три раза больше статей, чем за период с 1962 по 2000 г.

Таблица 1

**Распределение публикаций
сотрудников Отделения ГПНТБ СО РАН по десятилетиям**

	Годы				
	1960-е	1970-е	1980-е	1990-е	2000-е
Количество публикаций	7	7	23	47	239

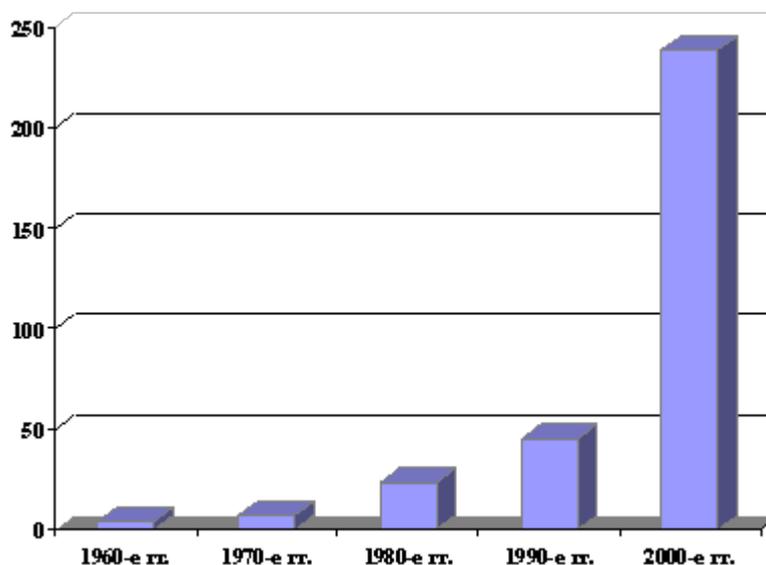


Рис. 1. Динамика роста числа публикаций сотрудников Отделения ГПНТБ СО РАН по десятилетиям (1962–2012 гг.)

Из табл. 2. и рис. 2. следует, что сотрудники Отделения преимущественно публикуют свои работы в различных сборниках, на втором месте – доклады и тезисы, что говорит об активном участии библиотекарей в научных мероприятиях; на третьем – статьи в научных журналах, в том числе входящих в так называемый Список ВАК. Причём среди общего количества публикаций – две монографии, три препринта и два автореферата диссертаций. В прочих изданиях (газетах «Наука в Сибири», «Советская Сибирь», «Троицкий вариант» и др.) опубликовано 22 статьи.

Таблица 2

Распределение по видам всех публикаций сотрудников Отделения ГПНТБ СО РАН

	Наименование вида публикации						
	Монографии, препринты, библ. указатели	Статьи		Доклады и тезисы докладов	Редакционные работы	Публикации в СМИ	Авторефераты диссертаций
Кол-во публикаций	6	80	113	90	7	22	2

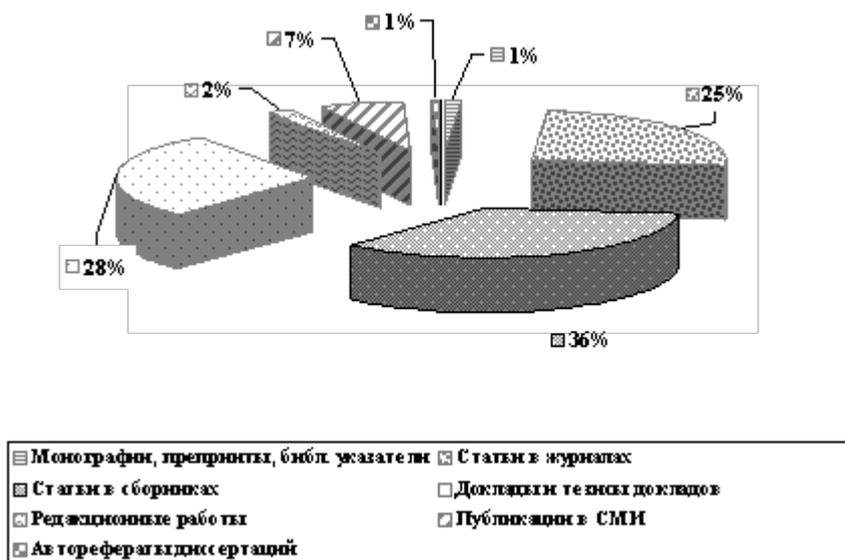


Рис. 2. Процентное соотношение публикаций сотрудников Отделения ГПНТБ СО РАН по видам

Заметим, что до 1995 г. всего пять авторов (из числа сотрудников Отделения ГПНТБ СО РАН) публиковали свои работы. С 1996 г. число сотрудников, ведущих аналитические исследования и публикующих материалы по их результатам, увеличивается. В настоящее время 10–12 специалистов (24% от всего коллектива библиотеки) регулярно выступают с докладами на конференциях и семинарах либо проводят научные исследования, результаты которых освещают в статьях, представленных в различных изданиях.

Активизация творческой активности в последние годы – это свидетельство не только качественного роста научных сотрудников, но и планомерной НИР, ведущейся в ГПНТБ СО РАН.

В Отделении работают представители известных библиотековедческих и книговедческих школ страны – докторов пед. наук Н. С. Карташова, Л. А. Кожевниковой, О. Л. Лаврик и доктора ист. наук С. А. Пайчадзе.

Необходимо добавить, что в 2010–2011 гг. сотрудниками подразделения защищены две диссертации на соискание учёной степени кандидата наук: [Юдина И. Г.](#) Информационная функция библиотеки в теории и

практике библиотечного дела : автореф. дис. ... канд. пед. наук / И. Г. Юдина ; ГПНТБ СО РАН. – Новосибирск, 2010. – 22 с.; [Канн С. К.](#) Деятельность Комитета Сибирской железной дороги по естественнонаучному изучению Сибири в конце XIX – начале XX вв. : автореф. дис. ... канд. ист. наук : 07.00.02 / С. К. Канн ; Ин-т истории СО РАН. – Новосибирск, 2011. – 22 с.

В очной аспирантуре ГПНТБ СО РАН обучаются два человека; год назад двое закончили аспирантуру, один – докторантуру; сейчас все они занимаются оформлением своих диссертационных исследований.

Таким образом, научная деятельность в Отделении ГПНТБ СО РАН развивается, растёт профессиональная квалификация научных сотрудников.

Основными мотивами роста научной активности сотрудников Отделения ГПНТБ СО РАН в последнее десятилетие можно считать следующие:

участие в реализации научных проектов ГПНТБ СО РАН, а следовательно, – развитие электронной информационно-коммуникационной библиотечной среды (создание и наполнение сайта, формирование электронных ресурсов и сервисов);

кадровая политика руководства библиотеки;

финансовая поддержка научных исследований различными научными фондами и организациями;

рейтинговая политика стимулирования научной деятельности.

Список источников

1. **Егорова А. А.** К вопросу о комплектовании библиотек Сибирского отделения АН СССР иностранной литературой / А. А. Егорова // Библ.-библиогр. информация б-к АН СССР и акад. наук союз. респ. – 1964. – № 49. – С. 101–108; **Она же.** О работе Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения АН СССР в 1964 г. / А. А. Егорова // Библ.-библиогр. информация б-к АН СССР и акад. наук союз. респ. – 1965. – № 3. – С. 28–36.
2. **Изучение** закономерностей формирования фондов научных библиотек : программно-метод. материалы. – Новосибирск, 1972. – 59 с., 27 табл. – (Библ. совет по естеств. наукам при Президиуме АН СССР. ГПНТБ СМО АН СССР).
3. **Перспективы** развития фондов библиотек: сб. науч. тр. / ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – Вып. 28. – 145 с.; **Закономерности** формирования фондов научных библиотек : сб. науч. тр. – ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск. – 1977. – Вып. 34. – 172 с.
4. **Михневич Т. Ф.** Некоторые итоги изучения использования иностранной литературы в научных библиотеках / Т. Ф. Михневич // Перспективы развития фондов библиотек : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – Вып. 28. – С. 58–67; **Павлова Л. П.** Проблемы оптимизации развития фондов научных библиотек / Л. П. Павлова // Перспективы развития фондов библиотек : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО РАН. – Новосибирск, 1976. – Вып. 28. – С. 22–37; **Егорова А. А.** Некоторые вопросы формирования книжных фондов центральных библиотек научных центров. (Из опыта Отделения ГПНТБ СО АН СССР) / А. А. Егорова // Закономерности формирования фондов научных библиотек : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – Вып. 34. – С. 63–77.
5. **Формирование** региональных отраслевых и междуведомственных централизованных библиотечных систем. (Программно-методические материалы) : ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – 59 с.
6. **Павлова Л. П.** Эффективность библиотечно-библиографического обслуживания учёных и специалистов Новосибирского научного центра / Л. П. Павлова, А. А. Егорова // История становления и развития системы библиотечно-библиографического обслуживания научно-исследовательских учреждений СО РАН СССР : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО РАН. – Новосибирск, 1978. – Вып. 42. – С. 76–88; **Она же.** Система информационного обеспечения научных исследований в Сибири / Л. П. Павлова // Эффективность информационно-библиографической деятельности библиотек АН СССР и АН союзных республик. –

Москва, 1978. – С. 147–156.

7. **Кирпичёва И. К.** Исследование информационных запросов учёных и специалистов как первый этап разработки проблемы «Библиотека и научная информация» // Науч.-техн. информация. – 1965. – № 12. – С. 10–12; **Она же.** О методике использования сведений, характеризующих информационные запросы специалистов // Сб. материалов в помощь разработке проблемы «Библиотека и научная информация». – Ленинград, 1968. – Вып. 7. – С. 7–18.

8. **Павлова Л. П.** Некоторые вопросы развития единого библиотечного обслуживания учёных Новосибирского научного центра / Л. П. Павлова // Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО РАН. – Новосибирск, 1972. – Вып. 10. – С. 20–30; **Она же.** О координации информационно-библиотечной работы в информационных службах научного центра / Л. П. Павлова // Там же. – Вып. 13. – С. 63–73; **Она же.** Система информационно-библиотечного обслуживания учёных и специалистов научного центра : автореф. дис. ... канд. пед. наук. – Новосибирск, 1974. – 27 с.

9. **Павлова Л. П.** Роль центральной библиотеки в библиотечно-библиографическом обслуживании учёных и специалистов научного центра / Л. П. Павлова // Обеспечение информационных потребностей учёных и специалистов : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО РАН. – Новосибирск, 1981. – С. 20–30; **Она же.** Централизованная система обслуживания по МБА / Л. П. Павлова // Оптимизация работы по обслуживанию читателей. – Москва, 1982. – С. 31–38; **Она же.** Совершенствование системы библиотечного обслуживания читателей ГПНТБ / Л. П. Павлова, Г. Л. Толкунова // Библиотечно-библиографическое обслуживание специалистов ГПНТБ СО РАН. – Новосибирск, 1983. – С. 3–16.

10. **Информационное** обеспечение изобретательской и патентно-лицензионной работы в Сибирском отделении АН СССР : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – Вып. 31. – 133 с.
Патентно-информационное обеспечение научно-технических разработок (на примере г. Новосибирска). – Там же. – Вып. 36. – 166 с.

11. **Дмитриева Л. А.** Организация тематико-информационных выставок патентной документации / Л. А. Дмитриева // Развитие региональной системы патентной информации : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО РАН. – Новосибирск, 1984. – С. 88–92; **Павлова Л. П.** Вопросы патентно-информационного обеспечения комплексных научно-технических программ / Л. П. Павлова, Д. М. Цукерблат // Вопросы изобретательства. – 1984. – № 5. – С. 46–48; **Дмитриева Л. А.** Фонды патентной документации Отделения ГПНТБ СО РАН : указ. / сост. Л. А. Дмитриева. – Новосибирск, 1986. – 22 с.

12. **Научные** библиотеки Сибири и Дальнего Востока / ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1971. – Вып. 2(8). – 120 с.; **Научная** организация труда в библиотеке : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1975. – Вып. 26. – 139 с.; **Эффективность** работы научной библиотеки : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1976. – Вып. 30. – 129 с.; **XXV съезд КПСС** и повышение эффективности научной организации труда и управления в библиотеке : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – Вып. 35. – 179 с.

13. **Павлова Л. П.** Конкурс рациональных предложений / Л. П. Павлова // Сов. библиотековедение. – 1986. – № 4. – С. 72–78; **Она же.** Совершенствование структуры научной библиотеки / Л. П. Павлова // Оптимизация информационно-библиотечных технологий : сб. науч. тр. / ГПНТБ СО РАН. – Новосибирск, 1988. – С. 13–21. **Она же.** Пути совершенствования библиотечной технологии / Л. П. Павлова // Основные направления перестройки работы академических библиотек в свете решений XXVII съезда КПСС. – Москва, 1989. – С. 163–170; **Она же.** Эволюция технологических процессов // Науч. и техн. б-ки. – 2001. – № 4. – С. 117–123.

14. **Павлова Л. П.** Кто мы? Какие мы? (Портрет коллектива Отделения ГПНТБ СО РАН) / Л. П. Павлова // Руководитель библиотеки: непрерывное образование в условиях перемен : Материалы I Сибирского семинара по непрерывному образованию (19–21 окт. 1999 г., Новосибирск). – Новосибирск, 2001. – С. 179–181.

15. **Павлова Л. П.** Информационные ресурсы Новосибирского научного центра. Основные данные по результатам изучения // Науч. и техн. б-ки. – 1993. – № 4. – С. 23–26; **Дубовенко В. А.** Создание информационно-библиотечного центра в Новосибирском академгородке на базе Отделения как центральной библиотеки: проблемы и перспективы / В. А. Дубовенко // Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире:

новые технологии и новые формы сотрудничества : материалы 4-й Междунар. конф. «Крым-97», г. Судак, 7–15 июня 1997 г. – Москва, 1997. – Т. 2. – С. 415–419; **Канн С. К.** Особенности создания путеводителей по ресурсам Internet в научных библиотеках / С. К. Канн // НТИ–97 : материалы III Междунар. конф. – Москва : ВИНТИ, 1997. – С. 143–144.

16. **Канн С. К.** Методы оценки эффективности публикаторской деятельности учёных Новосибирска / С. К. Канн, Л. П. Павлова, В. А. Дубовенко // Оптимизация информационно-библиотечного обслуживания ученых и специалистов : сб. науч. тр. – Новосибирск, 2000. – С. 98–108; **Павлова Л. П.** Публикаторская активность учёных (по материалам обследования научно-образовательного комплекса Новосибирской области в 1990–1995 гг.) / Л. П. Павлова, Е. Б. Артемьева, В. А. Дубовенко // Наукоедение. – 2000. – № 2. – С. 179–188.

17. **Павлова Л. П.** К некоторым итогам изучения научного потенциала г. Новосибирска / Л. П. Павлова, В. А. Дубовенко // Библиосфера. – 2008. – № 2. – С. 40–44; **Павлова Л. П.** Научный потенциал Новосибирска: состояние и тенденции развития за 10 лет / Л. П. Павлова, **И. В. Курбангалеева**, **В. А. Дубовенко** // Наукоедческие исследования. 2009 : сб. науч. тр. / РАН, ИНИОН, Центр науч.-информ. исслед. по науке, образованию и технологиям ; отв. ред. Ракитов А. И. – Москва, 2009. – С. 119–145; **Курбангалеева И. В.** Сравнительный анализ публикаторской активности докторов наук медико-биологического профиля / И. В. Курбангалеева // Библиосфера. – 2009. – № 2. – С. 64–69.

18. **Павлова Л. П.** Научные школы в зеркале биобиблиографических указателей учёных Сибирского отделения РАН / Павлова Л. П., **Курбангалеева И. В.**, **Дубовенко В. А.** // Науч.-техн. б-ки. – 2005. – № 9. – С. 53–56; **Канн С. К.** Электронная библиография на сайте Отделения ГПНТБ СО РАН / С. К. Канн // Современные пользователи автоматизированных информационно-библиотечных систем: проблемы обслуживания, изучения и обучения : материалы 6-й и 7-й науч.-практ. конф. – С.-Петербург, 2006. – С. 138–150; **Павлова Л. П.** Создание электронных информационных ресурсов в Центральной научной библиотеке Новосибирского научного центра / Л. П. Павлова, **В. А. Дубовенко** // Библиография. – 2006. – № 5. – С. 52–58; **Создание** электронных ресурсов персоналий сибирских учёных на сайте Отделения ГПНТБ СО РАН / **В. А. Дубовенко**, **И. В. Курбангалеева**, И. А. Павлова, **Л. П. Павлова** // Современные пользователи автоматизированных информационно-библиотечных систем: проблемы обслуживания, изучения, обучения : материалы 6-й и 7-й науч.-практ. конф. – С.-Петербург, 2006. – С. 151–155; **Павлова Л. П.** Технология формирования ресурсов по научным школам / Л. П. Павлова, И. В. Курбангалеева // Библиосфера. – 2010. – № 3. – С. 55–59.

19. **Павлова Л. П.** Проблемы организации мемориальной библиотеки / Павлова Л. П., Павлова И. А. // Науч. и техн. б-ки. – 2002. – № 5. – С. 25–32; **Павлова Л. П.** Создание электронных мемориальных библиотек на примере библиотек академиков В. Коптюга и Н. Янен-ко / Л. П. Павлова, В. А. Дубовенко // VIII Междунар. конф. по электронным публикациям "EL-Pub2003" 23–27 сент. 2003 г., Новосибирск. – Режим доступа: http://www.ict.nsc.ru/ws/show_abstract.dhtml?ru+76+5893; **Дубовенко В. А.** Мемориальные библиотеки – память о прошлом и взгляд в будущее / В. А. Дубовенко, Л. П. Павлова // Информационный бюллетень РБА. – С.-Петербург, 2004. – № 29. – С. 24–27.