

УДК 027.2:061.62:537.311.322(571.14-25)

<https://doi.org/10.20913/2618-7515-2022-1-51-55>

**ИСТОРИЯ БИБЛИОТЕКИ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ
ИМ. А. В. РЖАНОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(К 65-ЛЕТИЮ БИБЛИОТЕКИ)**

**THE HISTORY OF THE LIBRARY OF RZHANOV INSTITUTE OF SEMICONDUCTOR
PHYSICS OF THE SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
(TO THE 65th ANNIVERSARY OF THE LIBRARY)**

© **Шабурова Наталья Николаевна**

*кандидат педагогических наук,
зав. библиотекой, Институт физики
полупроводников им. А. В. Ржанова
Сибирского отделения Российской
академии наук, Новосибирск, Россия,
shaburova@isp.nsc.ru*

Shaburova Natalja Nikolaevna

*Candidate of Pedagogical Sciences,
Head of the Library, Rzhanov Institute
of Semiconductor Physics of the
Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences,
Novosibirsk, Russia, shaburova@isp.nsc.ru*

Представлена история создания и развития одной из библиотек Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН) – Института физики полупроводников, приведены интересные факты, описаны виды ее деятельности на современном этапе. Цель – познакомить библиотечное сообщество с работой коллектива академической библиотеки в историческом аспекте и показать необходимость научно-методической поддержки для ее полноценной деятельности.

Ключевые слова: библиотечные фонды, история библиотеки ИФП

The history of foundation and development of one of libraries of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (SB RAS) – the Institute of Semiconductor Physics is briefly presented, interesting facts are given, and the types of its activities at the present stage are described. The object is to acquaint the library community with the work of the academic library staff in its historical aspect and to show the need for scientific and methodological support for its full-fledged activities.

Keywords: library collections, history of ISP library

18 мая 1957 г. Совет Министров СССР принял постановление об организации Сибирского отделения (СО) АН СССР. В это же время начали создаваться институты Новосибирского научного центра. Чуть ранее, в январе 1957 г. в Новосибирске был создан и Институт радиофизики и электроники (ИРЭ), а Постановлением президиума АН СССР № 755 от 12 декабря 1958 г. ИРЭ был включен в состав Сибирского отделения АН. С этого момента начала формироваться его библиотека. Впоследствии, Постановлением президиума АН СССР № 149 от 24 апреля 1964 г., ИРЭ был объединен с Институтом физики твердого тела и полупроводниковой электроники и на их основе создан Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова Сибирского отделения Академии наук (ИФП СО РАН). В структуру созданного института вместе с коллективами лабораторий ИРЭ вошла и его библиотека, заведовала которой Виктория Юрьевна Беркович. О работе Виктории Юрьевны по формированию научной библиотеки ИРЭ тепло отзывался зам. директора по научной работе ИРЭ того времени и старейший сотрудник ИФП СО РАН П. А. Бородовский в сборнике, посвященном 40-летию юбилею института¹.

¹ Бородовский П. А. Из истории ИРЭ СО АН СССР 1958–1962 // 40 лет Институту физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук. Новосибирск, 2004. С. 32.



Виктория Юрьевна Беркович

При слиянии в 1964 г. двух институтов библиотечный фонд ИРЭ насчитывал около 10 тыс. экз. (в том числе 6,5 – книг) и был взят за основу для создания библиотеки ИФП СО АН СССР, историю которой, таким образом, справедливо исчислять с момента создания ИРЭ. С этого времени библиотека стала и частью централизованной библиотечной сети (ЦБС) Новосибирского научного центра (ННЦ). Центром сети, осуществлявшим научно-методическую поддержку, являлась Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) СО АН СССР.

Виктория Юрьевна продолжила дальнейшее комплектование и формирование фондов библиотеки нового института. Совершенствовался справочно-библиографический аппарат: алфавитный, систематический и служебный каталоги, алфавитно-предметный указатель к ним. Были созданы регистры индивидуального и суммарного учета литературы, работая с которыми сейчас, можно прикоснуться к истории библиотеки.

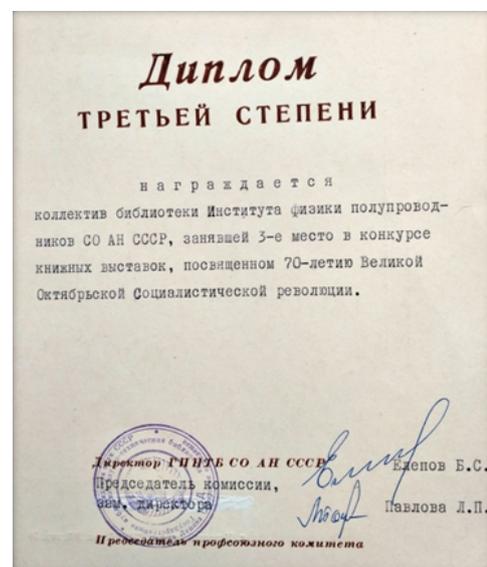
С 1970 г. в течение 20 лет библиотека продолжала развиваться под руководством Розы Ивановны Кирияненко. Велась тематическая картотека по основным направлениям исследований и разработок ИФП, была создана картотека трудов сотрудников института. Велась работа по приведению фондов иностранной литературы в соответствие с информационными

потребностями ученых. По результатам выявления малоспрашиваемых иностранных книг был создан пассивный фонд, а после изучения спроса на каждое название журнала – сформирован состав ядра журнального фонда зарубежной литературы, и с учетом координации и кооперации централизованного комплектования отредактирована подписка на периодические издания².

Прогрессивным нововведением стало сопровождение тематическими выставками литературы научных мероприятий ИФП, которое позже превратилось в традицию и продолжается поныне.

Вскоре труд подразделения был оценен и ГПНТБ СО АН СССР, и Президиумом СО АН СССР. За достигнутые успехи в библиотечно-библиографическом обслуживании ученых и специалистов и стремление постоянно совершенствоваться коллектив библиотеки неоднократно награждался грамотами, дипломами и почетными знаками. Теперь это памятные документы, важные для истории нашей библиотеки.

В сборнике, изданном к 40-летию ИФП СО РАН, заместитель директора чл.-корр. РАН И. Г. Неизвестный отметил большой вклад библиотеки и лично Розы Ивановны Кирияненко в общее дело развития института. С его точки зрения, библиотека является основным подразделением НИУ³.



Почетная грамота (1970 г.) и Диплом участника конкурса книжных выставок (1987 г.) с подписями М. А. Лаврентьева, Б. С. Елепова и Л. П. Павловой

² Лебедева О. Ф. Из опыта формирования фондов иностранной литературы в библиотеке Института физики полупроводников СО АН СССР // Книжные фонды и их использование. Москва, 1978. С. 36–44.

³ Неизвестный И. Г. Институт физики полупроводников // 40 лет Институту физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук. Новосибирск, 2004. С. 42.



Роза Ивановна Кирияненко



Любовь Даниловна Бурка



Тамара Анатольевна Ёлкина

Любовь Даниловна Бурка и Тамара Анатольевна Ёлкина – пришли в библиотеку в начале 1970-х гг. и отдали ей всю свою жизнь, воспитали достойную смену – небольшой дружный коллектив.

Когда в 1983 г. в библиотеку пришли работающие ныне, а тогда молодые библиотекари, Л. В. Максимова и Н. Н. Шабурова, старшие товарищи встретили их очень тепло, отнеслись к ним с почти материнской добротой и вниманием и начали терпеливо обучать навыкам работы с читателями и «премудростям» библиографии, передавать свой опыт.

С 1991 г. коллектив возглавляет Наталья Николаевна Шабурова. На начало ее деятельности пришлось трудные годы перестройки и реформ, значительно отразившиеся на информационно-библиотечной работе. В частности, резко сократились масштабы комплектования, особенно «пострадала» подписка на иностранные периодические издания. В тот период библиотекам ЦБС очень помогла методическая поддержка, при помощи которой была разработана новая стратегия работы, и совместными усилиями постепенно были отработаны новые механизмы централизованного комплектования, были организованы доступы к электронным ресурсам. Позже, благодаря развитию локальной компьютерной сети, библиотека ИФП с 1997 г. смогла начать автоматизировать свою деятельность, в том числе сформировать электронные каталоги; появился собственный сервер lib.isp.nsc.ru, был создан веб-сайт. В ногу со временем наряду с изменением средств реализации библиотечных функций совершенствовались формы и методы информационно-библиотечного обслуживания⁴.

Библиотечные фонды в процессе комплектования пополнялись также дарственной литературой

⁴ Шабурова Н. Н. Информационная функция академической библиотеки и формирование современного библиотекаря // Кадровый потенциал библиотек. Новосибирск, 2006. С. 96–108.

от ведущих ученых ИФП и других организаций РАН. Так, был получен щедрый дар из личной коллекции директора ИФП академика А. В. Ржанова. Мы, в свою очередь, тоже оказывали посильную помощь в этом направлении, например, своему филиалу – Омскому Институту сенсорной микроэлектроники (ИСМ) СО РАН. При его создании было проведено крупное перераспределение дублетной литературы для библиотеки ИСМ.

Следующая, более существенная по своим последствиям, переломная ситуация произошла после так называемой научной реформы в 2013 г., когда, несмотря ни на какие усилия администрации ГПНТБ СО РАН, больше так и не удалось восстановить централизованное комплектование на прежних условиях. В ЦБС появились тенденции разобщенности, разрушились принципы координации и кооперации. В этот самый сложный период нельзя недооценить роль методической работы, поддерживающей состояние единства и решающим образом сохранившей существующую и годами слаженно работающую структуру. Продолжилось проведение необходимых всем совместных семинаров, увеличилось профессиональное информирование, не прекратилась работа системы межбиблиотечного абонемента и доставки документов (МБА и ДД), сохранились еженедельные выставки новых поступлений литературы. Так, благодаря именно усилиям отдела научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН нашей библиотеке, как большинству других академических библиотек, удалось сохранить не только функции поставщика информации, но и максимально комфортные для плодотворной научной деятельности условия ее поставки и организацию использования, и таким образом сформировать необходимое пространство знаний. Большинство ученых ИФП разделяют эту точку зрения и считают библиотеку своего института «шлюзом» к локализованным традиционным

коллекциям и к научной электронной информации и даже помощником, способствующим увеличению научной результативности⁵.

Сегодня библиотечные фонды ИФП СО РАН насчитывают более 76 тыс. традиционных изданий, в основном естественно-научной и технической тематики. Для сохранения научного наследия СО РАН издания ИФП выделены в распределенный резервно-страховой фонд ЦБС СО РАН. В электронном каталоге отражены отечественные и иностранные книги с 1991 г., отечественные журналы – с 1997 г. и вся имеющаяся в библиотеке зарубежная периодика.

В электронном каталоге книг предлагается возможность проводить поиск по элементам библиографической записи (заглавию, слову из заглавия и сведениям об ответственности, в том числе по авторам) и шифрам систематизации научных направлений с применением общих типовых делений.

В каталоге журналов к номерам названий, не имеющих электронных вариантов (например, «Нано-и микросистемная техника», «Фотоника»), прилагаются сканы содержаний; к имеющимся – оформлены гиперссылки на сайты изданий. Отдельно сформирован навигатор в виде списка свободно доступных электронных периодических изданий. Там же (<http://lib.isp.nsc.ru/library/menu1.php>) размещена информация о текущем состоянии электронной подписки, учет которой ведется в реестрах суммарного учета наравне с учетом традиционной литературы.

Услугами библиотеки ежегодно пользуются более 600 читателей. Это сотрудники и аспиранты института, а также магистранты Новосибирского государственного университета (НГУ) и Новосибирского государственного технического университета (НГТУ НЭТИ), обучающиеся в филиалах кафедр в ИФП. В настоящее время приоритеты читательских интересов переместились в дистанционный формат. Соответственно, и работа библиотеки переориентирована в этом направлении. Значительными видами деятельности стали организация и мониторинг лицензированного доступа к научному контенту различных ЭБС, отдельных издательств и баз данных. Очень важно, что техническое оснащение библиотеки позволяет выполнять сканы имеющихся в фондах изданий, а содружество и взаимопомощь ЦБС – получать отсутствующие, в удобном для дистанционного обслуживания виде.

Кроме того, большой интерес у ученых вызывает оценка результативности их научной деятельности и связанное с ней получение различных библиометрических показателей. В связи с этим

⁵ Шабурова Н. Н. Для чего нужна библиотека научно-исследовательского института: взгляд изнутри // Труды ГПНТБ СО РАН. 2017. Вып. 12, ч. 1. С. 142–159.



Фрагмент традиционного фонда библиотеки ИФП СО РАН

не менее важной частью работы библиотеки стала активная помощь и в этом направлении. Ежегодно институт приобретает простую неисключительную лицензию у ООО «Научная электронная библиотека» для возможности уточнения статистических показателей результатов научной деятельности как отдельных ученых, так и института в целом в информационно-аналитической системе SCIENCE INDEX. Библиотекари вносят информацию о публикациях сотрудников, дополняют и уточняют ее. А для увеличения точек доступа к изданиям ИФП они выполняют работы по внесению метаданных об изданной в электронном формате и хранящейся на сервере института литературе в международную систему библиографических ссылок (CrossRef) с помощью кодов цифровой идентификации объектов DOI, для чего ежегодно осуществляется подключение к этой системе.

Обстановка последних двух лет (COVID-19) выдвинула особые требования к организации использования доступной информации, главное из которых – строгое ограничение прямых контактов. Сейчас, имея двухлетнюю практику, можно отметить, что в условиях сотрудничества ЦБС за таким ограничением не последовало ощущение изоляции, все библиотеки постоянно находятся на связи, откликаются по первому требованию. Из ГПНТБ СО РАН регулярно получаем оповещения обо всех обновлениях в электронной подписке и возможностях доступа, о способах



Коллектив библиотеки ИФП СО РАН (слева направо):
Людмила Викторовна Максимова, Наталья Николаевна Шабурова,
Мargarита Сергеевна Кочкова, Светлана Николаевна Гаврилова

повышения информированности ученых и всех профессиональных мероприятиях. Немаловажно, что возможности удаленного доступа расширены на дистанцию до рабочего места конечного пользователя, имеющего читательский билет ГПНТБ СО РАН.

Все сотрудники библиотеки ИФП СО РАН имеют многолетний стаж и высокую квалификацию, регулярно ее повышают, участвуют в научных конференциях различных уровней. Они относятся к работе ответственно и с энтузиазмом, а к библиотеке – с любовью.

Директор ИФП академик РАН А. В. Латышев считает библиотеку важным подразделением научного института, а ее сотрудников называет «хозяйками библиотечного мира»⁶.

История библиотеки знает и факты интересной общественной деятельности, активной жизненной позиции сотрудников. Это, например, поездки в 1970-х гг. в составе агитбригад по областным совхозам и селам с концертными выступлениями.

В заключение хочется подчеркнуть, что библиотека ИФП СО РАН имеет богатую и интересную историю, а ее фонды бережно хранятся уже 65 лет! Совместно библиотеки СО РАН могут преодолевать любые испытания и решать проблемы различной сложности при наличии прочного взаимодействия в процессах организации использования информации. А научно-методическую поддержку можно, образно выражаясь, сравнить с работой дирижера, руководящего большим оркестром разнородных инструментов и в результате добивающегося слаженного звучания прекрасной музыки.



Поэт Людмила Максимова

Статья поступила в редакцию 17.03.2022
Получена после доработки 01.04.2022
Принята для публикации 07.04.2022

Received 17.03.2022
Revised 01.04.2022
Accepted 07.04.2022

⁶ Латышев А. В. Один день из жизни Института // 50 лет Институту физики полупроводников им. А. В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук. Новосибирск, 2014. С. 268.