

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ

ЦНБ

УрО РАН

1932-2022

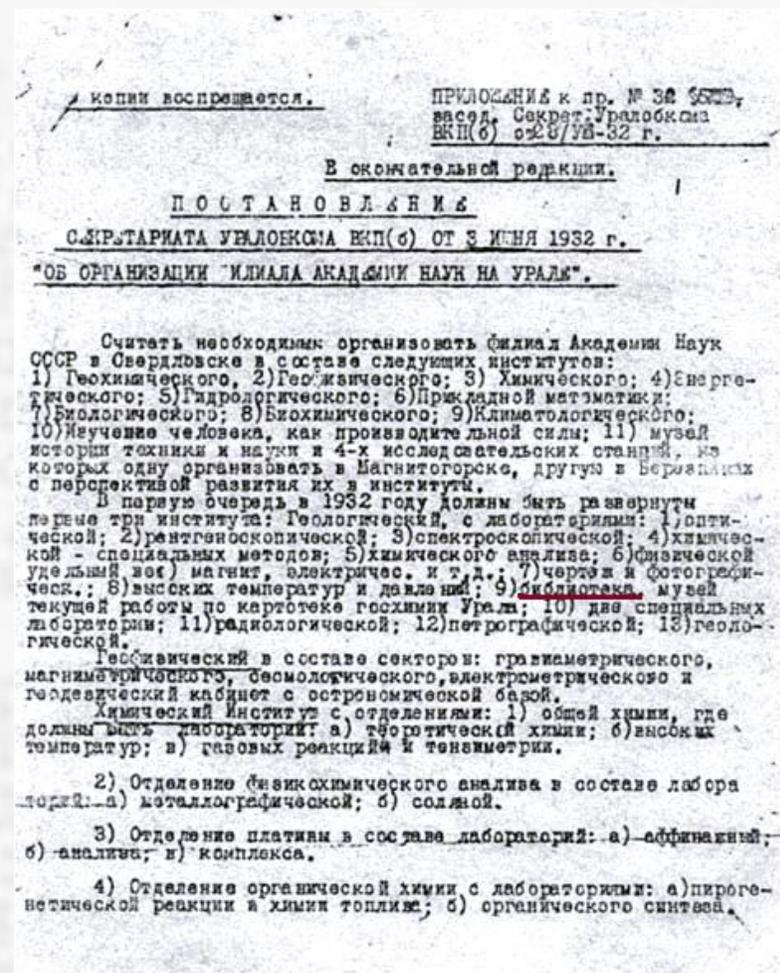


ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК:
ВЫСТАВКА К 90-ЛЕТИЮ

В 2022 г. Центральная научная библиотека Уральского отделения Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН) отметила свой 90-летний юбилей. Этот долгий путь начался в 1932 г. с создания библиотеки Уральского филиала Академии наук СССР.



Важность информационного обеспечения ученых осознавалась создателями Уральского филиала Академии наук СССР (УФАН СССР) еще на этапе планирования. В постановлении секретариата Уралобкома ВКП(б) от 3 июня 1932 г. «Об организации филиала Академии наук на Урале» библиотека присутствует в структуре создаваемого филиала наряду с десятью институтами и музеем истории техники и науки.

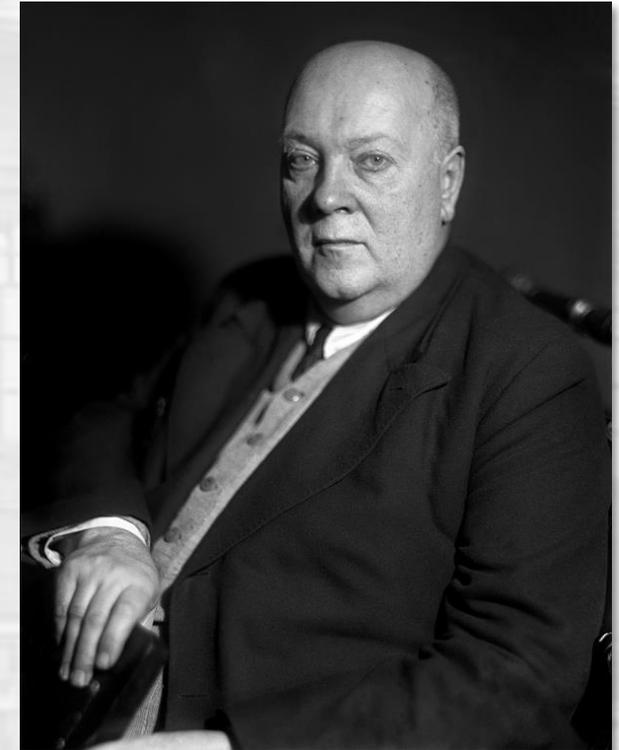


Постановление секретариата Уралобкома ВКП(б) от 3 июня 1932 г. «Об организации филиала Академии наук на Урале» (Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 1. Л. 3).

1932-1940 гг.

В Докладной записке Уральского филиала АН СССР в Президиум АН СССР «О ходе реорганизации Уральского филиала АН СССР» от 10 сентября 1932 г. заместитель председателя УФАИ Я. А. Истомин и ученый секретарь А. Х. Федин так говорят о запланированных первых шагах по созданию библиотеки УФАИ:

«Для организации библиотеки филиала вызван из БАН работник, для чего на организационные расходы и приобретение литературы переведено библиотеке Академии наук 3000 р. В ближайшее время намечается совещание для предварительного обсуждения вопроса о возможности использования фондов местного книгохранилища областной библиотеки и бывшей библиотеки Уральского политехнического института (УПИ) как основной книжной базы для создания библиотеки Уральского филиала, пополнив ее необходимыми изданиями Академии наук СССР».



Академик Александр Евгеньевич Ферсман
(1883–1945) - первый председатель УФАИ
СССР (1932-1937), вице-президент АН СССР
(1926—1929)

1932-1940 гг.

Так вместе с первыми лабораториями УФАН начала функционировать и его библиотека. В 1932-1939 гг. УФАН СССР располагался в двухэтажном здании на углу улиц Малышева и 8 Марта (сегодня Малышева, 31 г) площадью 300 кв. м. На первом этаже размещались лаборатории, на втором – президиум филиала, его технический аппарат и библиотека, которой первоначально была отведена отгороженная часть комнаты.



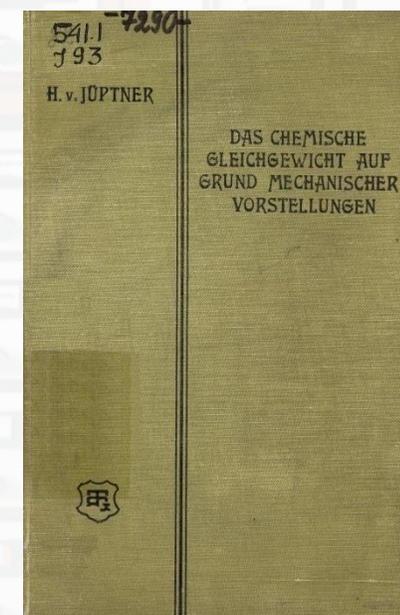
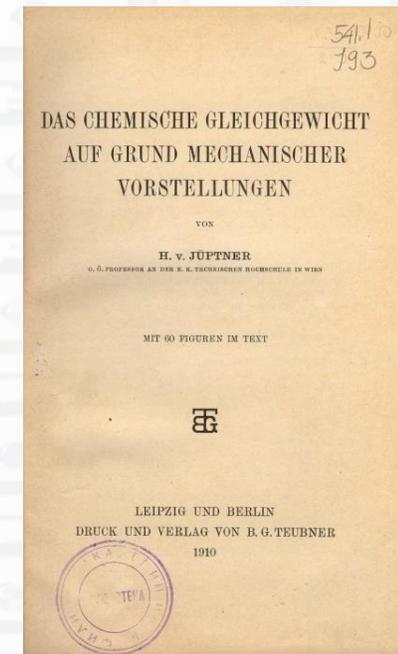
Первое здание УФАН СССР (1930-е гг. и современный вид)

1932-1940 гг.

Фонд Библиотеки УФАН начинает формироваться за счет изданий, переданных из Библиотеки Академии наук СССР. В эти годы поступления в библиотеку отмечались круглым штампом с надписью «ФИЛИАЛ АКАДЕМИИ НАУК | БИБЛИОТЕКА».

Сегодня в фонде сохранились отдельные экземпляры с этой отметкой, например, третий том издания «Синтезы органических препаратов» (1935) с автографом редактора «Библиотеке УФАН от А.В.Кирсанова | А.Кирсанов | 9—III—35»; Раковский А.В. «Введение в физическую химию», 1938; Jüptner H. «Das chemische Gleichgewicht auf Grund mechanischer Vorstellungen», 1910 и др.

Кроме того, литература приобреталась в книжных магазинах Свердловска и у частных лиц.



Первый штамп библиотеки УФАН

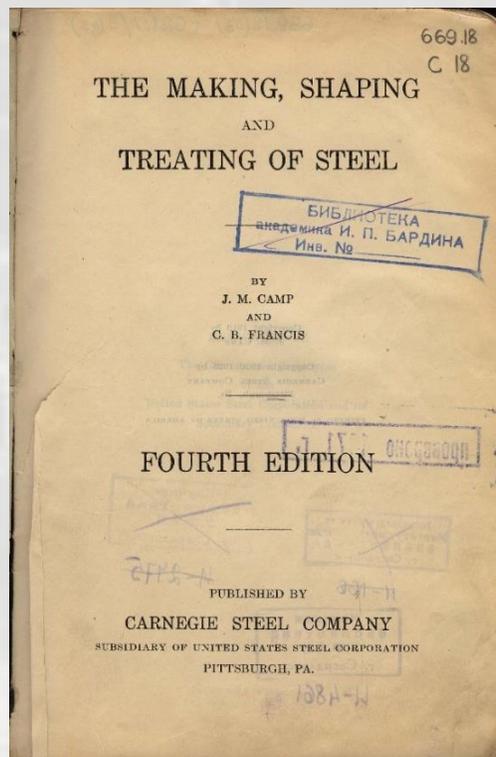
1932-1940 гг.

Академики А. Е. Ферсман и И. П. Бардин оказывали большую помощь библиотеке УФАН в период ее становления и развития.

851	10.10.12	10/12	1	20 м			1													
852	Дар ака. Ферсман		2	10 м				2												
854	"	Труда Уфа	2	12 00				2	3											
255	26/11	Мамбаев	28/11	1	15 00		1													
856	23/11	10 коп. 100			65 26															41



Академик Александр Евгеньевич Ферсман (1883–1945)
Председатель УФАН СССР (1932-1937)



88	12/7	КОТУС	10/7	1		8	50	1												
89	16/7	Дар Бардин				4	42	50												4
90	27/11	1917	21/11	14		29	30	13												1
91	14/11	Аз-Н. СЕРГ	20/11	1		7	00													1



Академик Иван Павлович Бардин (1883–1960)
Председатель УФАН СССР (1937-1957)

1932-1940 гг.

В 1936 г. заведующей библиотекой УФАН Евгенией Николаевной Кудашевой был подготовлен обстоятельный отчет о работе библиотеки, из которого, можно почерпнуть подробные сведения об организации информационной поддержки ученых.

Так, объем фонда на 1 января 1937 г. – «книг и спецвидов литературы 2610, журналов 360 компл., считая в номерах – 6049». Кроме того, «развернута работа по межбиблиотечному абонементу. Ведется связь с 22 библиотеками города».

В этом же отчете Е. Н. Кудашева приводит сведения о читателях библиотеки: *«читателей 100 и коллективных 9, посещений 2823. Индивидуально выдано 4197 экз. Выдано для просмотра 1367. По коллективным формулярам 483»* (Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 16. Л. 93).

О Т Ч Е Т

О РАБОТЕ БИБЛИОТЕКИ УРАЛЬСКОГО ФИЛИАЛА АКАДЕМИИ НАУК
ЗА 1936 ГОД.

Библиотека имеет самое худшее помещение в УФАИ. Отгороженная часть без света, воздуха и вентиляции. Она не дает даже удовлетворительные условия для хранения библиотечного фонда, создает совершенно ненормальную обстановку для читателя и библиотекаря. Такая обстановка мешает нормально вести библиотечную работу.

По вопросу комплектования приобретено:

Книг разных спецвидов литературы	616 единиц
из них иностранных на сумму	2.700 руб.
Всего на сумму	6.498 руб.
Совжурналов 63 компл.	на 1.197 руб.80к.
Г а з е т 15 назв.	на 570 руб. -
Иностран. журн. 37 компл.	на 1.150 руб. -

Всего имеется на 1 января 1937 года

Книг и спецвидов литературы	2610
журналов 360 компл., считая в номерах	-6049 номеров.

Приобретено из биб-ки проф. Барабошкина:

иностранных книг	- 296
брошю и книг на русском языке	650.
иностранных журналов 40 названий, которые составляют	133 компл. и 92 тома и 466 отд. номеров.
советских журналов 57 компл. и 37 отд. номеров	
Всего на сумму	7.000 руб.

Из библиотечного имущества и биб. техники приобретено:

2 ветрины для новинок	
1 шестиместная карточная тумба.	
3 отдельных каталожных ящика	
5000 картоложных карточек	ВСЕГО на сумму 98 руб.60 коп.

Из Отчета о работе библиотеки Уральского филиала Академии Наук СССР за 1936 г. (Научный архив УрО РАН. Ф. 1. оп. 1. Д. 16. Л. 25).

1932-1940 гг.



Николай Васильевич Деменев (1902–1982)
Заместитель председателя УФАН (1938–1956)



Витольд Сигизмундович Сырокомский (1892–1951)
Создатель лаборатории аналитической химии УФАН СССР



Сергей Васильевич Вонсовский (1910–1991)
Руководитель группы теории магнетизма, будущий академик

Читателями в этот период были, прежде всего, научные сотрудники УФАН



Академик **Лев Дмитриевич Шевяков** (1889–1963)
Заместитель председателя УФАН СССР (1934–1945)

1932-1940 гг.



В 1939 г. из системы Народного Комиссариата Черной Metallургии в систему Академии наук СССР был передан Уральский физико-технический институт, благодаря чему укрепились материально-техническая база Филиала и его кадровый состав.

Библиотека УФАН получила новое просторное помещение с читальным залом в здании на ул. Молотова, 13 (ныне С. Ковалевской, 22).

Фонд библиотеки значительно расширяется за счет включения литературы из библиотеки Уральского Физико-технического института и составил на 1 января 1940 г. **13 889 книг и журналов.**

Заведующей библиотеки УФАН становится **Ася Львовна Беспрозванная.**



Здание УФАН на ул. Молотова, 13
(ныне Софьи Ковалевской, 22). (1940-е гг.)



Читальный зал Библиотеки УФАН (1940-е гг.)

1932-1940 гг.

В 1940 г. создается первый филиал библиотеки УФАН в Горно-геологическом институте УФАН (Почтовый переулок, д. 7).

В 1962 г. на основе его фондов формируется библиотека Института горного дела.



Здание Горно-Геологического института УФАН
(Почтовый пер., 7)

1941-1945 гг.



Здание УФАИ на ул. Молотова, 13
(ныне Софьи Ковалевской, 22). (1940-е гг.)

В 1941-1945 гг. библиотека УФАИ продолжала активно работать, несмотря на трудности военных лет.

Грандиозная перестройка уральской промышленности, эвакуация производств и научных институтов, невозможность получения ресурсов с оккупированных территорий – задачи одна сложнее другой требовали от УФАИ СССР скорейшего решения. И в этот кризисный период, когда важно было не только получить результат, но получить быстро, ученые нуждались в информационной поддержке, которую могла оказать только библиотека.

1941-1945 гг.

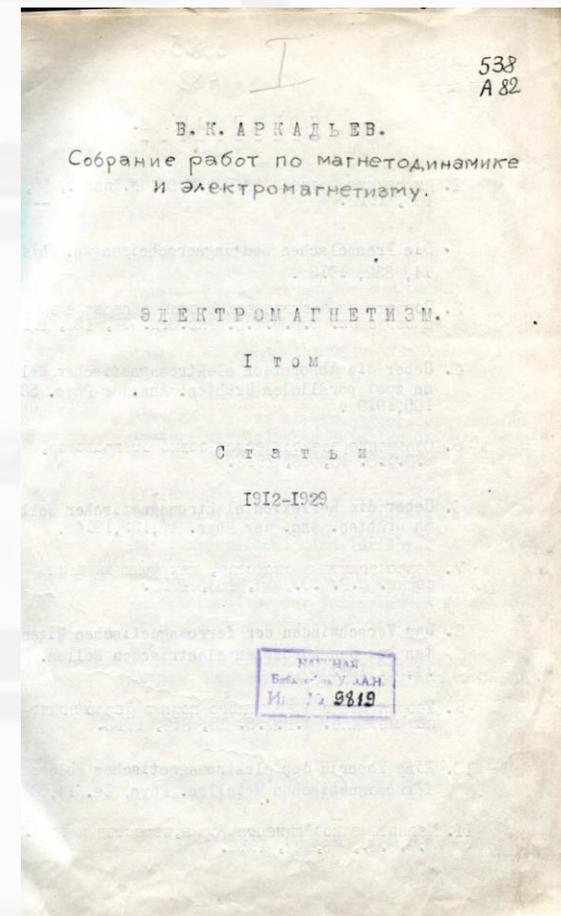
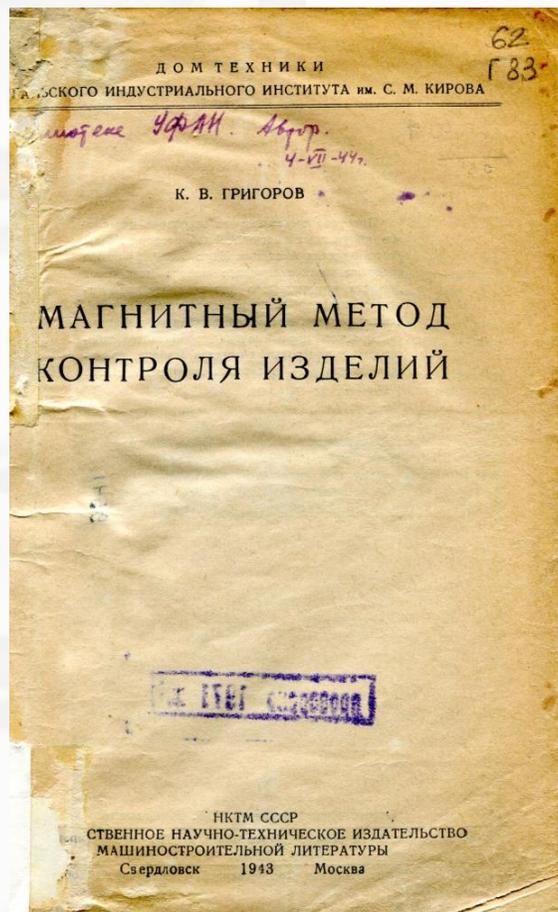
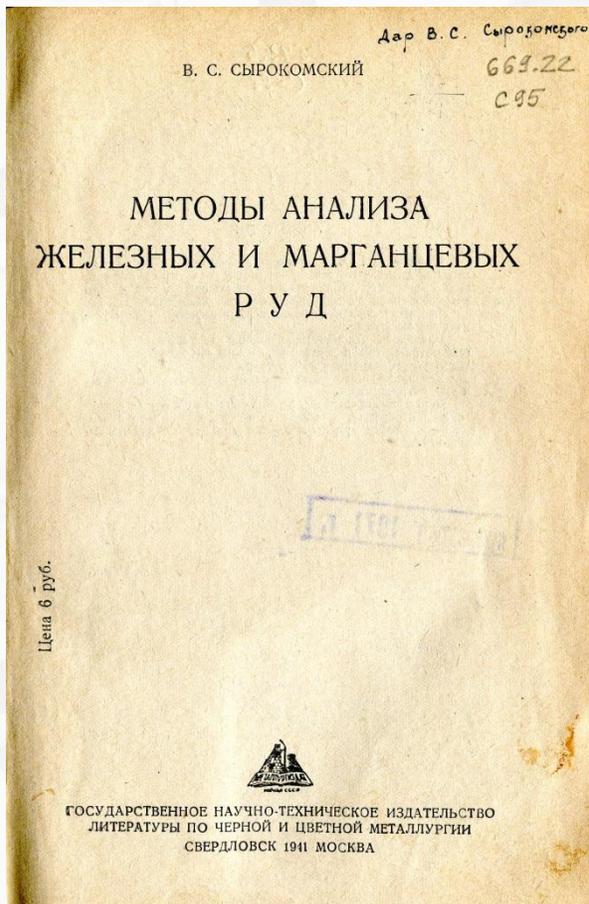
Порядковый №	Дата поступления	Откуда издательство	Справочный документ		Всего приобретено		на сумму		объем (л. в 1 в.)		точное число (л.)		Книжка (б)							
			№	дата	сов.	ин.	руб.	к.	в. л. в. нр. инв. в. инв. в. инв. в. инв.	количество	сов.	ин.	количество		в. л. в. нр. инв. в. инв. в. инв. в. инв.		в. л. в. нр. инв. в. инв. в. инв. в. инв.			
													сов.	ин.	сов.	ин.	сов.	ин.	сов.	ин.
4	15/1	Перенос			3		4	50	3											
5	27/1	И.И.И.	5215	17/1	7		6	50	1		4		2							
6	"	"	1940	2/1	1		12	50			1									
7	"	"	40	12/1	1		9	50					1							
8	"	Индустриал	10/1	4/1	1		17	50												
9	20/1	И.И.И.	105	5/1	46		329	55	14		6		26							
10	2/1	И.И.И.	15	1/1	1		30				1									
11	"	И.И.И.	1/1	1/1	1		11	55			1									
12	18/1	И.И.И.	279	1/1	22		221	95	3		8		10							
13	20/1	И.И.И.	221	2/1	1		5	50			1									
14	"	И.И.И.	201	2/1	1		4	50			1									
15	"	И.И.И.			1		1													1
16	2/1	И.И.И.			1		16	50			1									
17	"	И.И.И.			1		25	50	1											
18	"	И.И.И.			1		6	50			1									
19	26/1	И.И.И.			1															1
20	1/1	И.И.И.			12		551	60												
21	"	И.И.И.			90		1129	50												
22	1/1	И.И.И.			37		1545	50												
23	9/1	И.И.И.			4		150	50												
24	"	И.И.И.			1		20	50												
25	"	И.И.И.			15		115	50	8		2		4							
Перенос																				

Согласно отчету А. Л. Беспрозванной до 1941 г. профильными направлениями комплектования фонда библиотеки УФАН являлись физика, химия, геология, горное дело, металловедение и металлургия. В годы Великой Отечественной войны, когда научная деятельность Академии наук СССР была переориентирована на прикладные исследования в области обеспечения обороноспособности страны, в комплектовании библиотеки появляются такие новые направления, как химическая технология (прежде всего, вопросы жидкого топлива и пластмассы), технология металлов, электро- и радиотехника.

Источниками комплектования в военный период являлись Библиотека Академии наук СССР, библиотечный коллектор КОГИЗа, книги приобретались в Академкниге, Буккниге, Военторге КОГИЗа, а также поступали в порядке обмена.

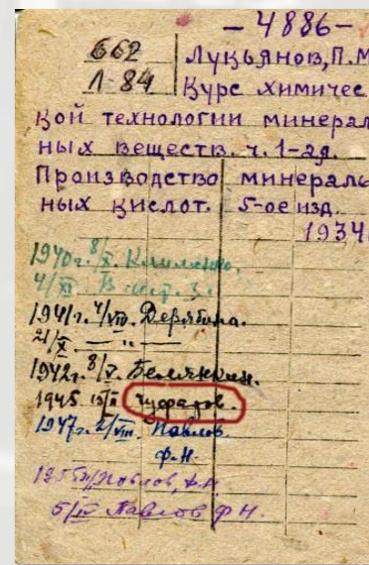
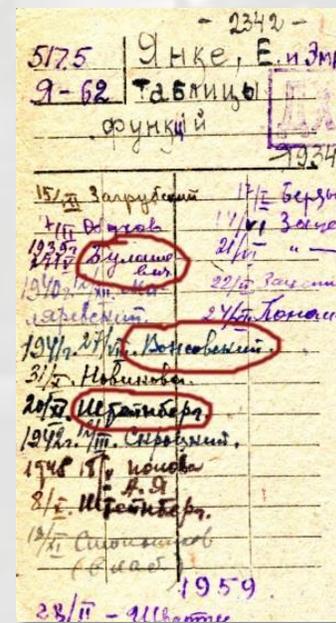
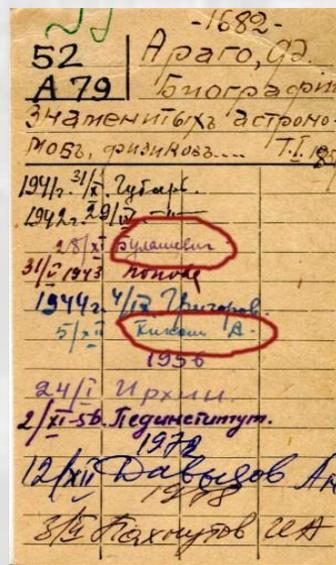
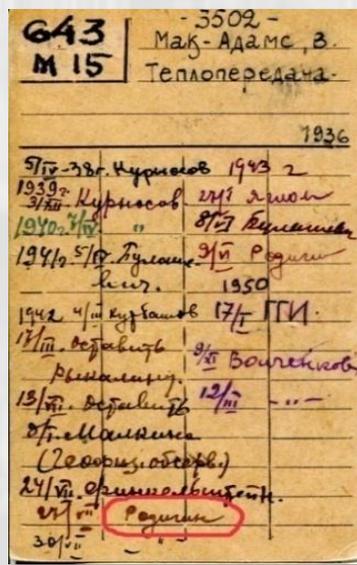
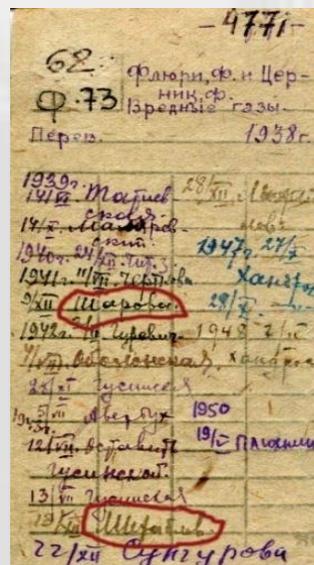
1941-1945 гг.

Некоторые издания были подарены библиотеке УФАН СССР авторами исследований.



1941-1945 гг.

Информацию о читателях, пользовавшихся в 1941–1945 гг. фондами библиотеки УФАН СССР, сохранили для нас старые книжные формуляры. На них мы встречаем фамилии таких известных ученых, как заведующий геофизическим сектором Горно-геологического института Ю. П. Булашевич, заведующий лабораторией Института металлофизики и металлургии Н. П. Диев, директор Химического института Г. И. Чуфаров, заведующий лабораторией редких металлов А. К. Шарова и многие другие.



1941-1945 гг.

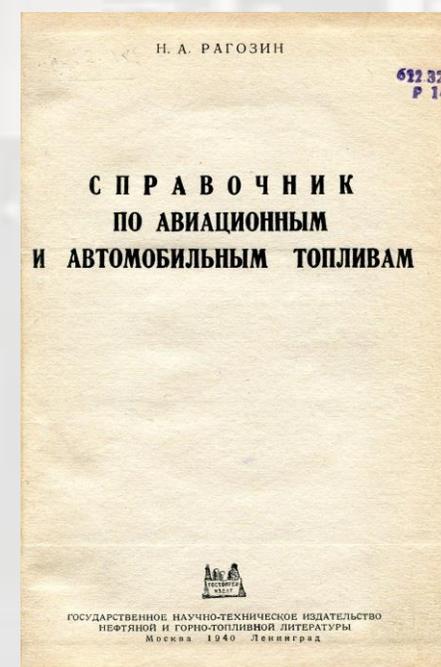
В сохранившихся формулярах круг чтения каждого читателя предстает фрагментарно. Но и эти отрывочные сведения в контексте тематики научной работы, осуществлявшейся учеными УФАН в 1941–1945 гг., представляются неслучайными.

Например, заведующий лабораторией жидкого топлива Химического института профессор Василий Григорьевич Плюснин обращался к трудам В. В. Челинцева «Контактно-каталитические процессы в области органических соединений и их приложение в технике» (Л., 1927) и Н.А. Рагозина «Справочник по авиационным и автомобильным топливам» (М.-Л., 1940).

Впоследствии В. Г. Плюснин разработал метод получения присадки «Уратол» для повышения октанового числа авиабензинов.



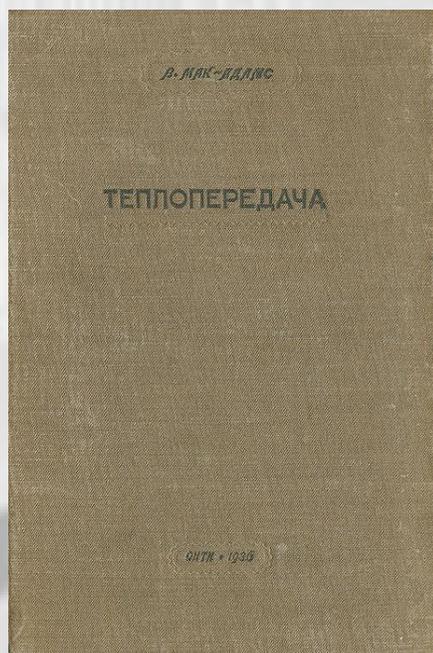
Василий Григорьевич Плюснин
(1925–1997)



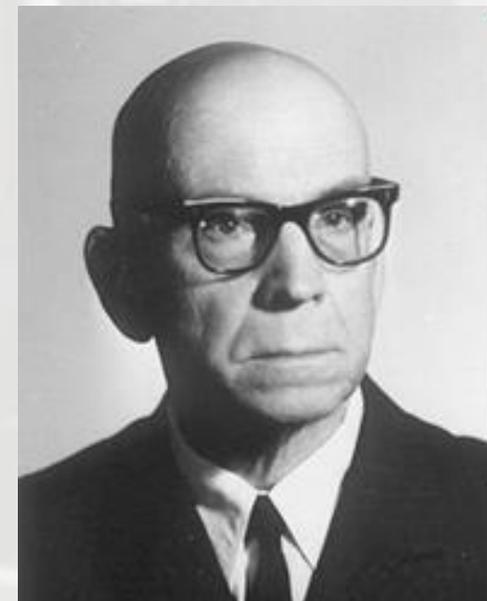
1941-1945 гг.

Видные уральские ученые Николай Михайлович Родигин и Виссарион Дмитриевич Садовский в годы войны впервые применили ускоренный индукционный нагрев при термической обработке снарядов, что в десятки раз сократило время их производства. А в 1942 г. фамилия «Родигин» встречается на формуляре монографии В. Мак-Адамса «Теплопередача» (Л.-М., 1936).

643	- 3502 -
M 15	Мак-Адамс, В.
	Теплопередача.
	1936
5/IV-38г. Курников	1943 2
1939г. 3/IV Курников	24/1 Яков
10/IV 1/IV	8/17 Ветеринар
1941г. 5/IV Дубинин	9/II Родигин
Лит.	1950
1942 4/II Курбанов	17/II ГИ.
1/III Ветеринар	9/II Волчекнов
Рыжанин	
13/III Ветеринар	12/III -..-
8/II Мещеряков	
(Семенов, обсерв.)	
24/III Фришман, обсерв.	
27/III Родигин	
30/III	



Виссарион Дмитриевич Садовский
(1908–1991)



Николай Михайлович Родигин
(1893–1986)

1941-1945 гг.

В годы Великой Отечественной войны многие промышленные предприятия и научные учреждения были эвакуированы на Урал. В 1941–1942 гг. в Свердловске находился Президиум АН СССР. И эвакуированные исследователи также пользовались фондом библиотеки УФАИ.

С осени 1941 г. в Свердловске находились известные экономисты Николай Николаевич Колосовский и Сергей Львович Вольмир. Группа экономических исследований под руководством Н. Н. Колосовского в течение 1941-1942 гг. проделала большую работу по оптимизации транспортного сообщения между тылом и фронтом.

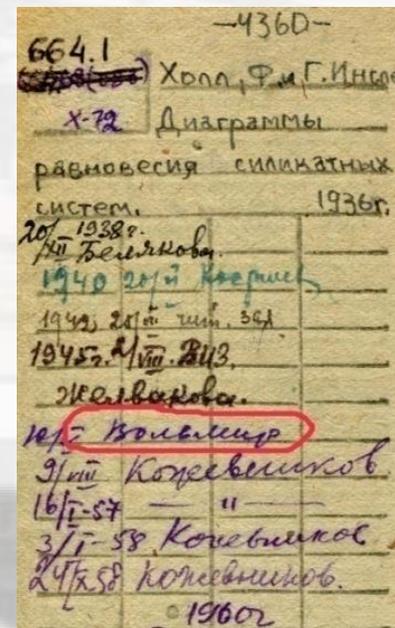
Профессор Н. Н. Колосовский в 1942 г. по результатам этих работ стал лауреатом Сталинской премии. После его отъезда в Москву работу группы возглавил С. Л. Вольмир. Фамилии «Колосовский» и «Вольмир» также встречаются на формулярах библиотеки.



Николай Николаевич Колосовский
Советский экономист и экономико-географ,
один из создателей советской районной
школы экономической географии, лауреат
Сталинской премии первой степени



Сергей Львович Вольмир
Советский экономист, заместитель
директора Института чёрной металлургии
АН УССР, руководитель группы
экономических исследований УФАИ



1941-1945 гг.

В годы Великой Отечественной войны десятки ученых УФАН своими исследованиями в области военной техники и мобилизации сырьевых ресурсов, научной помощью оборонным предприятиям приближали разгром врага. Но были и те, кто защищал Отечество с оружием в руках, оставив на своих письменных столах недописанные рукописи, а в лабораториях незаконченные эксперименты.

Младший научный сотрудник Вадим Евгеньевич Рудницкий занимался вопросами разработки полупроводников, готовился к защите диссертации, посещал библиотеку УФАН СССР.

10 марта 1942 г. ученый был призван в ряды РККА. В качестве командира расчета 1 отдельного стрелкового батальона 97 отдельной стрелковой бригады 7-го стрелкового корпуса 64-й армии сержант Рудницкий принимал участие в боевых действиях на южных подступах к Сталинграду. 28 октября 1942 г. В. Е. Рудницкий без вести пропал.

И эта запись в книжном формуляре – как напоминание о прерванном взлете молодого ученого.



Вадим Евгеньевич Рудницкий
Младший научный сотрудник УФАН

3К1.55	- 3449 -
M27	Ленин, В.И.
Маркс, Энгельс, Маркс	сизм
Не изд.	1934
26/IX Фришман	8/II Рудницкий
1939г.	Н.Н.
17/III	
1941 15/II Рудницкий	1942
2/VI "Война и мир"	4/II Погослов К.П.
1942 18/II Макарова	31/II Савицкий
1943 3/II Фоминский	ва.
1944 18/II Макарова	13/II Макарова
2/II Рудницкий	13/II Рудницкий
1945 1/II Рудницкий	
1946 3/II Макарова	
18/II Рудницкий	
1947г.	
4/II Краветский	
1948 17/II Ананьев	

1950-1960 гг.

После окончания Великой Отечественной войны работа Библиотеки УФАН начинает входить в мирное русло. Увеличивается количество читателей библиотеки.

Появление в 50-х гг. в УФАН новых институтов обусловило расширение тематики комплектования. В фонд стали поступать издания по вопросам философии, истории, экономическим наукам. Требованием времени стало активное пополнение фонда общественно-политической литературой.

С 1952 г. Библиотека УФАН полностью переходит на комплектование литературой через Сектор сети специальных библиотек АН СССР.

График посещения библиотеки и количество взятой литературы

1946г	Посетила		Журналы		Книги		Иностранная литература
	Абонемент	Лит. зал.	Абонемент	Лит. зал.	Абонемент	Лит. зал.	
январь	1010	900	810	190	750	248	450
февраль	1055	1050	750	300	680	228	425
март	1110	820	820	391	810	270	460
апрель	1130	820	810	337	750	210	460
май	1240	700	597	319	820	327	395
июнь	825	723	433	855	425	190	210
июль	1020	400	520	276	390	170	315
август	820	600	620	420	295	235	430
сентябрь	985	750	593	615	650	345	510
октябрь	1515	870	1100	115	750	305	600
ноябрь	1165	900	920	232	900	425	495
декабрь	1445	850	800	640	950	255	400
За весь год.	13320	9483	8773	4190	9170	3208	5150

Зав. библиотекой.

«График посещения Библиотеки и количество взятой литературы» (Фрагмент отчета о работе Библиотеки УФАН за 1946 г. (Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 174. Л. 9).

1950-1960 гг.

В комплектовании фондов принимает активное участие библиотечная комиссия, состоящая из научных работников Уральского филиала АН СССР.

В рамках работы по доукомплектованию фонда библиотека получает литературу из обменных фондов Добрянского металлургического завода, Молотовского краеведческого музея, Ленинградского политехнического института, Ильменского заповедника, Облплана, Уральского филиала ЦНТБ ММП, института «Механобр», Томского университета.



Члены библиотечного совета УФАН СССР: С.В. Вонсовский, А.Л. Беспрозванная, В.Д. Садовский, В.И. Архаров (сидят) и работники библиотеки (стоят)

1950-1960 гг.

К 1957 г. фонды библиотеки насчитывают около 150 тысяч печатных единиц.

Библиотека приступила к формированию фонда патентной и нормативно-технической литературы для обеспечения ученых и исследователей новейшей информацией по вопросам интеллектуальной собственности.



1950-1960 гг.

В 1962–1964 гг. специалистами библиотеки были разработаны таблицы классификации по физико-математическим, химическим и геолого-географическим наукам на основе таблиц «Библиотечно-библиографической классификации» (ББК).

Сухманева Е.Г. Опыт применения «Библиотечно-библиографической классификации» для создания специализированных картотек / Е.Г. Сухманева, О.А. Былинкина // Советская библиография. – 1966. – № 5. – С. 46-49.

Е. Г. СУХМАНЕВА, О. А. БЫЛИНКИНА,
старшие библиографы библиотеки
Уральского филиала АН СССР

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ «БИБЛИОТЕЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ» ДЛЯ СОЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КАРТОТЕК

В 1964 г. в библиотеке Уральского филиала Академии наук СССР были отредактированы каталоги по разделам химии и, в частности, по электрохимии на основе таблиц «Библиотечно-библиографической классификации»¹. Справедливо признано, что среди используемых в нашей стране систем библиотечной классификации советская система — самая лучшая. Основанная на марксистско-ленинской классификации наук, унаследовавшая положительные стороны зарубежной библиотечной классификации, она логичнее, чем другие системы; дает возможность дальнейшей детализации материала посредством резервных индексов, типовых делений и планов расположения; выдержана в стиле современной научной терминологии и т. д. Но, на наш взгляд, эти достоинства советской схемы классификации выражены в таблицах не всегда достаточно последовательно.

При редактировании систематического каталога книг «Библиотечно-библиографическая классификация» нас удовлетворяла. Когда мы систематизировали литературу, содержание которой в основном отражает уровень науки за прошедшие пять лет, необходимость детализировать таблицы не возникла.

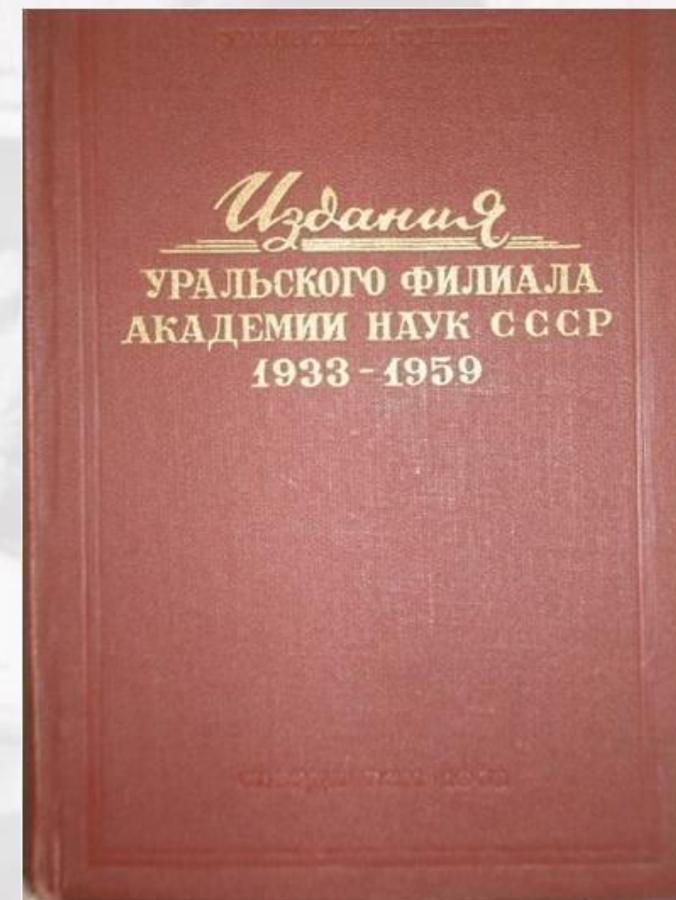
Создавая библиографические картотеки по профилю Института электрохимии Уральского филиала АН СССР на темы «Электрохимия расплавов и твердых электролитов» и «Расплавленные и твердые растворы», мы столкнулись с трудностями. В картотеки было решено включать описания книг, журнальных статей, патентов, авторефератов диссертаций и других информационных материалов, имеющихся в библиотеке. Кроме того, в картотеках отражаются и узкоспециальные статьи из реферативного журнала «Химия» (с 1964 г.) и «Chemical abstracts» (с 1965 г.). Чтобы отвечать на запросы наших читателей, нужна гораздо более дробная структура картотек, чем та, которая предложена «Библиотечно-библиографической классификацией» в разделах «Г 56 Растворы» и «Г 57 Электрохимия». Для нас стало очевидно, что необходимо произвести уточнения и изменения в таблицах классификации еще и потому, что раздел «Г 57 Электрохимия» в основном разработан на материале литературы о жидких растворах, а это не дает возможности раскрыть тему полностью, т. к. для электрохимии твердых растворов места

¹ Библиотечно-библиографическая классификация. Таблицы для науч. библиотек. Вып. 4. Г Химические науки. М., 1960. 119 с. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. Б-ка Акад. наук СССР. Всесоюз. книжная палата).

1950-1960 гг.

В 1962 г. выходит первый библиографический указатель «Издания Уральского филиала Академии наук СССР».

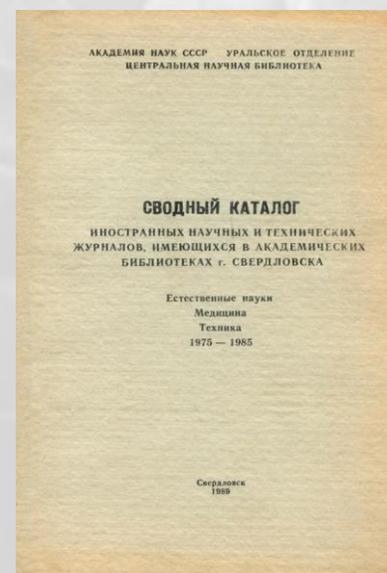
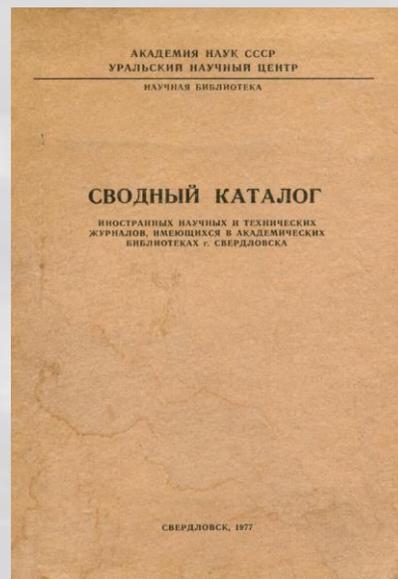
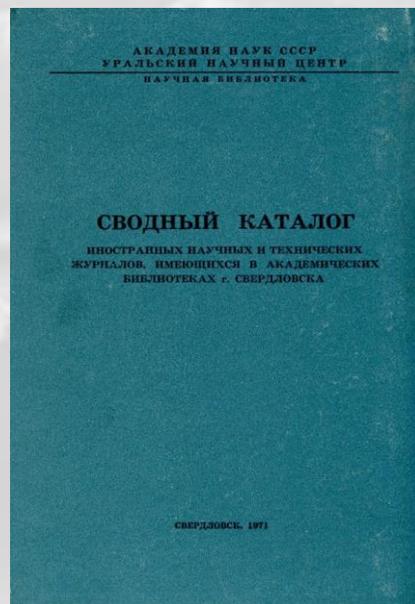
Издание включает книги и статьи, опубликованные в трудах, сборниках, периодических изданиях, материалах совещаний и тезисах докладов за период с 1933 г. по первую половину 1959 г.



1970-1980 гг.

В 1971 г. библиотека начинает издавать «Сводный каталог иностранных журналов, имеющих в академических библиотеках г. Свердловска». Всего было осуществлено три выпуска: XIX в.–1967 г., 1967-1974 гг., 1975-1985 гг.

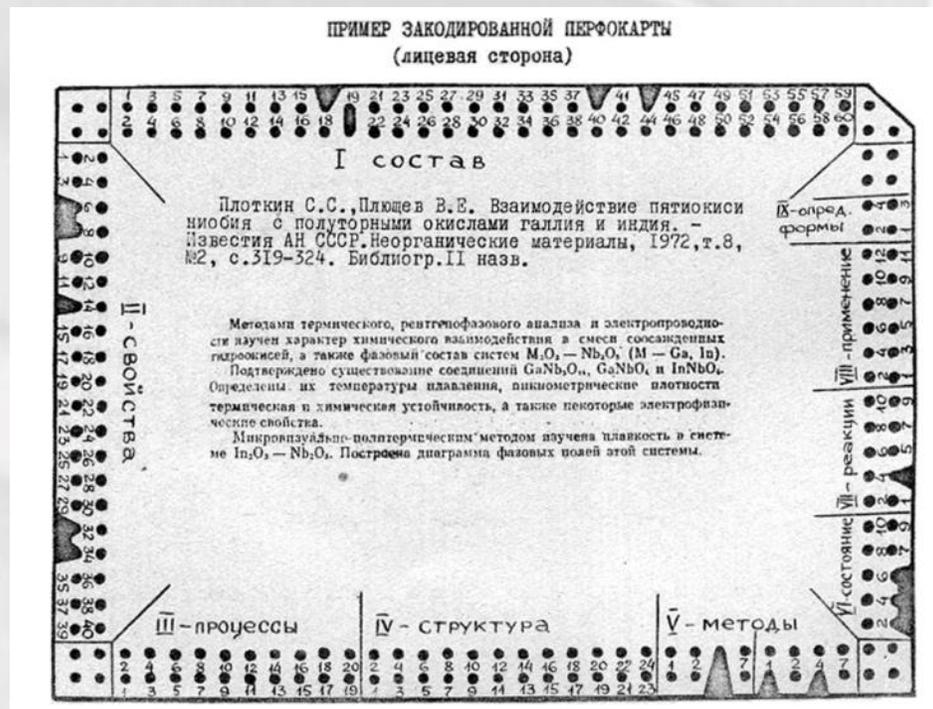
Начинается работа по организации каталога иностранных периодических и продолжающихся изданий в фонде, составляющих к тому времени более 100 тыс. печатных единиц. Это одно из крупнейших собраний иностранной периодики по естественнонаучному профилю на Урале, пользующееся большим спросом научных сотрудников и по сей день.



1970-1980 гг.

В 1970-е гг. активно формируются **библиографические картотеки** традиционного типа и **тематические картотеки** на перфокартах формата «K5». Информационно-поисковые системы на перфокартах являлись на тот момент одним из эффективных средств накопления, хранения и поиска научной информации, и были особенно удобны для ведения картотек по узким тематикам.

Наиболее востребованными были картотеки «Расплавы», «Твердые окисные растворы и твердые электролиты», «Высокомолекулярные соединения», «Аминокислоты, пептиды, белки».



О.А. Былинкина
(УНЦ АН СССР
Фундаментальная библиотека)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРФОКАРТ В РАБОТЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ УНЦ АН СССР

В соответствии с решениями XXIV съезда КПСС в г. Свердловске в 1971 г. был создан Уральский научный центр АН СССР (УНЦ АН СССР). Перед ним были поставлены задачи развития фундаментальных научных исследований, разработки проблем, способствующих росту экономики и производительных сил большого Урала.

Но деятельность ученого в настоящее время все в большей степени зависит от правильной организации научного труда, от эффективности научно-информационного обслуживания. Поэтому в марте 1971 г. Президиум АН СССР принял решение о создании в Свердловске Фундаментальной библиотеки УНЦ АН СССР.

На библиотеку были возложены задачи оперативного и всестороннего обеспечения сотрудников УНЦ АН СССР литературой и источниками научной информации; организации системы научно-технической информации по тематике исследований учреждений УНЦ АН СССР; подготовки и издания текущей и ретроспективной тематической и отраслевой библиографий по профилю УНЦ АН СССР. Чтобы выполнить эти задачи, требуется повысить эффективность информационно-библиографического обслуживания. Традиционные библиотечно-библиографические методы, которые в настоящее время все еще доминируют в области информационного поиска, уже не являются достаточно эффективными.

Опыт развития науки свидетельствует о том, что с каждым днем все больше средств и времени расходуется на ретроспективный поиск. Анализ использования рабочего дня специалистов-химиков США показал, что 33,4 % рабочего времени уходит на все виды информационной деятельности. Почти такое же положение наблюдается в нашей стране: на поиск научной информации химик-исследователь тратит 1/3 рабочего дня.

Былинкина О.А. Использование перфокарт в работе Фундаментальной библиотеки УНЦ АН СССР / О.А.Былинкина // Проблемы оптимизации традиционных информационно-поисковых систем в библиотеках: сб. трудов XI науч. конф. библиотеки АН СССР 30 мая – 2 июня 1972 г. – Ленинград, 1974. – С. 301-307.

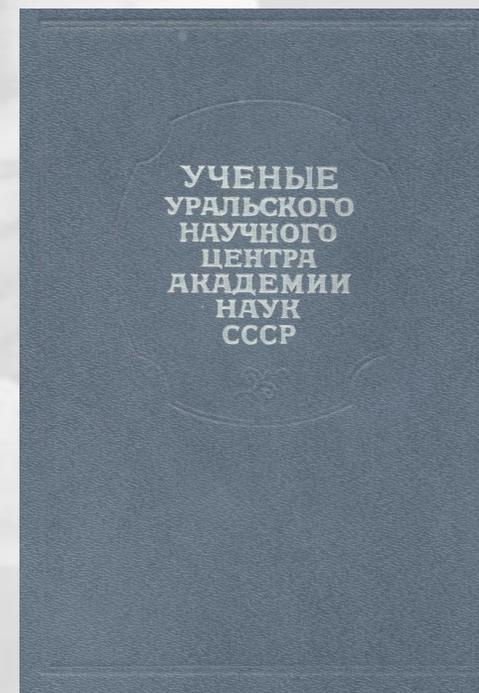
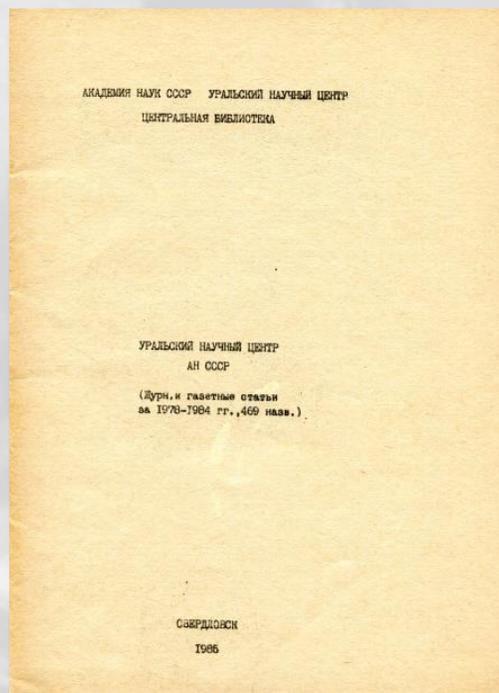
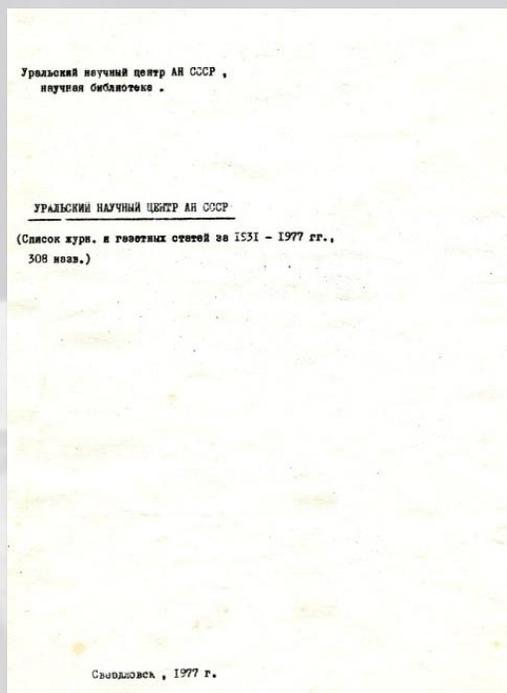
1970-1980 гг.

В 1977 г. Президиум Уральского научного центра АН СССР (УНЦ АН СССР) переименовывает библиотеку в **Центральную научную библиотеку УНЦ АН СССР** и утверждает ее Устав.

В этом же году библиотекой публикуется библиографический указатель «Уральский научный центр АН СССР: список журнальных и газетных статей за 1931-1977 гг.».

В 1985 г. выходит второй выпуск, охватывающий период 1978-1984 гг.

В 1987 г. к 55-летию юбилею УНЦ АН СССР библиотека издает библиографический справочник «Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР».



1990-е гг.

90-е гг. стали для библиотеки временем внедрения в библиотечно-информационные процессы новых технологий.

В 1990 г. библиотека приобретает первый компьютер, начинается процесс формирования электронных ресурсов.

В память компьютера был введен «Сводный список периодических изданий, выписанных библиотеками УрО АН СССР».

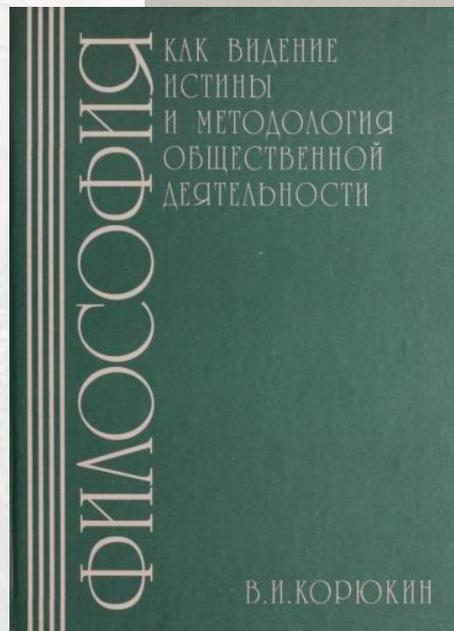
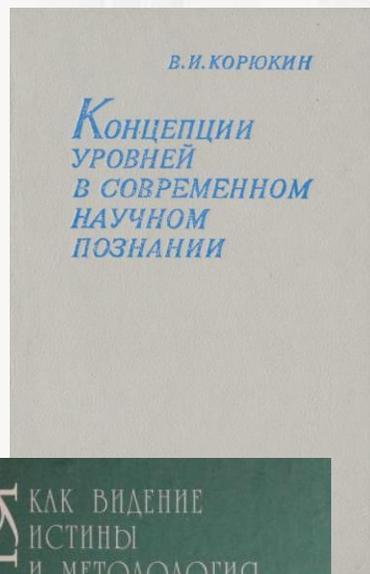


1990-е гг.

Первым директором ЦНБ УрО РАН стал Владимир Иванович Корюкин (1935–2009) – известный уральский философ, доктор философских наук.

В. И. Корюкин — автор более 100 научных трудов, в том числе 2 монографий: «Концепции уровней в современном научном познании» (1991) и «Философия как видение истины и методология общественной деятельности» (2002). Более 30 лет Владимир Иванович отдал педагогической деятельности, занимаясь подготовкой научных кадров: аспирантов, соискателей. В Уральском отделении Российской академии наук Владимир Иванович работал с 1964 г.

С его именем связано становление Центральной научной библиотеки УрО РАН как самостоятельного научного учреждения.



Владимир Иванович Корюкин
(1935–2009)

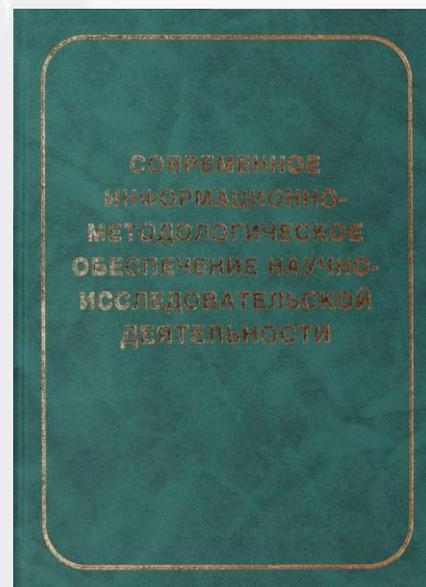
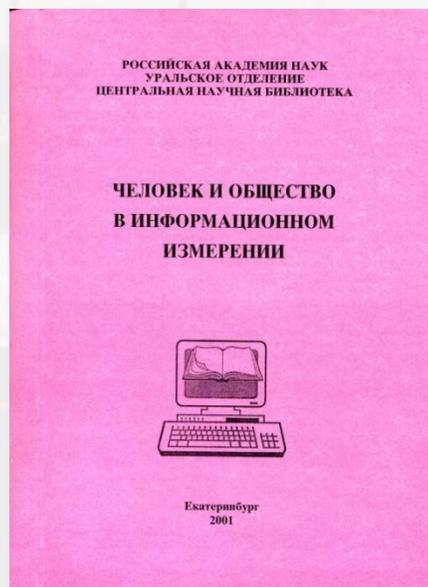
1990-е гг.

Постановлением президиума УрО АН СССР от 7 февраля 1991 г. № 2.3 **ЦНБ УрО РАН** получает статус **научно-исследовательского учреждения Уральского отделения РАН**. Начинается новый этап в деятельности библиотеки.

В начале 90-х гг. были организованы два научно-исследовательских отдела: отдел информатики и науковедения и отдел истории книги. Уже к 2001 г. сотрудниками отделов было опубликовано 8 монографий и более 170 научных статей.

В 1992 г. ЦНБ УрО РАН организует свою первую научную конференцию, посвященную 60-летию Библиотеки.

В 2001 г. Библиотека проводит конференцию «Человек и общество в информационном измерении», посвященную 10-летию деятельности научных отделов ЦНБ УрО РАН.



1990-е гг.

С 1994 г. начинает выходить сборник научных трудов «Ergo...» – продолжающееся издание по проблемам методологии междисциплинарных исследований и комплексного обеспечения научно-исследовательской деятельности, в котором публикуются материалы как сотрудников ЦНБ УрО РАН, так и других ведущих российских научных учреждений.



1990-е гг.

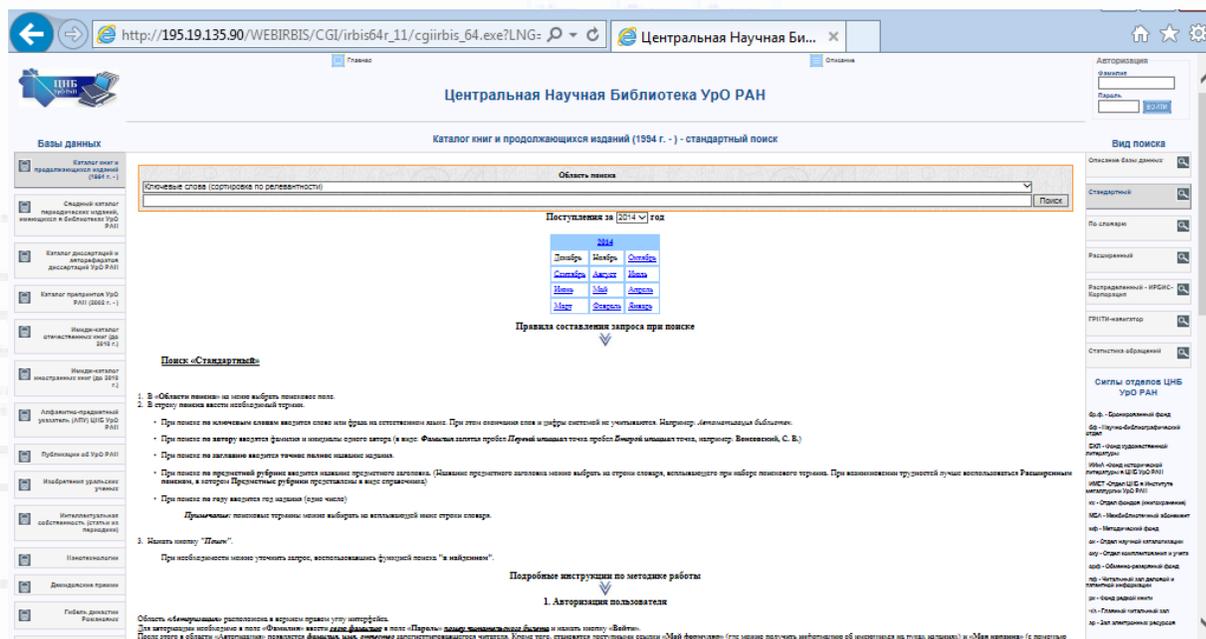
Центральная Научная Библиотека УрО РАН

ЦНБ УрО РАН активно включается в процесс создания собственных информационных ресурсов.

В программе ISIS создается первая база данных трудов сотрудников института УрО РАН: Института химии твердого тела. После получения доступа в Интернет Библиотека включается в программу ИНТАС «Документы для библиотек новых независимых государств».

В 1998 г. Библиотека приступает к созданию электронного каталога (ЭК), осуществляя одновременно с вводом новых поступлений ретроконверсию карточных каталогов.

После запуска в 2007 г. сайта ЦНБ УрО РАН ЭК становится доступен и для удаленных пользователей.



Электронный каталог на сайте ЦНБ УрО РАН

2000-е гг.

В 2006 г. директором ЦНБ УрО РАН становится **Полина Прокопьевна Трескова** – ведущий специалист в области библиоковедения, библиографоведения, активный инициатор многих библиотечных проектов УрО РАН, кандидат педагогических наук, почетный работник науки и техники Российской Федерации, автор более 100 научных работ.

Полина Прокопьевна внесла большой вклад во внедрение прогрессивных форм и методов обслуживания, развитие информационных и методических функций ЦНБ УрО РАН.

Широкая эрудиция, большой опыт, творческий подход к задачам библиотеки в условиях реформ снискали Полине Прокопьевне заслуженное уважение и авторитет среди коллег и партнеров.



Трескова Полина Прокопьевна

2000-е гг.

Полина Прокопьевна Трескова приняла активное участие в создании и являлась преподавателем кафедры «Информатизация библиотечного дела» в Уральском федеральном университете им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ).

Под ее руководством впервые на Урале разработана и применена методика наукометрической оценки деятельности научных организаций и развития междисциплинарных взаимодействий.

Организаторская деятельность и многолетний труд П.П. Тресковой отмечены грамотами и благодарностями Российской академии наук, Правительства Свердловской области, Комитета по науке и наукоемким технологиям Государственной Думы.

Она награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени» (2002), памятной медалью «285 лет со дня основания города Екатеринбурга» (2008), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством I степени» (2012), орденом В.И. Вернадского (2015), медалью «За безупречный труд и отличие» III степени (2021), медалью «За вклад в развитие библиотек» (2022).



XXII Ежегодная Конференция Российской библиотечной ассоциации, Всероссийский библиотечный конгресс (2017)



С академиком В. А. Черешневым на открытии выставки, посвящённой 75-летию учёного (2019)



Открытие семинара «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (2012)



Выставка «Уральское отделение РАН – инновационному развитию региона» в Президиуме УрО РАН (2014)



Заккрытие молодёжной научной конференции «V информационная школа молодого учёного» (2015)

2000-е гг.

В 90-е гг. ЦНБ УрО РАН было подготовлено техническое задание на проектирование нового современного информационно-библиотечного комплекса. В основу проекта были заложены идеи, реализованные в разные годы при строительстве Библиотеки университета в г. Тарту (библиотечный комплекс) и Библиотеки технического университета ФРГ г. Бохум (информационная и научно-исследовательская части).

В 2009 г. ЦНБ УрО РАН завершила реконструкцию зданий по ул. С. Ковалевской, 20. Библиотека разместилась в двух корпусах – 4-и 5-этажных зданиях, оборудованных современной библиотечной техникой.



Здание ЦНБ УрО РАН (современный вид)



Зал электронных ресурсов ЦНБ УрО РАН



Главный читальный зал ЦНБ УрО РАН

2000-е гг.

Один из наиболее востребованных видов информационных ресурсов ЦНБ УрО РАН – базы данных трудов сотрудников институтов УрО РАН. С 2010 по 2014 гг. на основе этих БД опубликованы библиографические указатели:

«Труды Института высокотемпературной электрохимии» в двух частях:

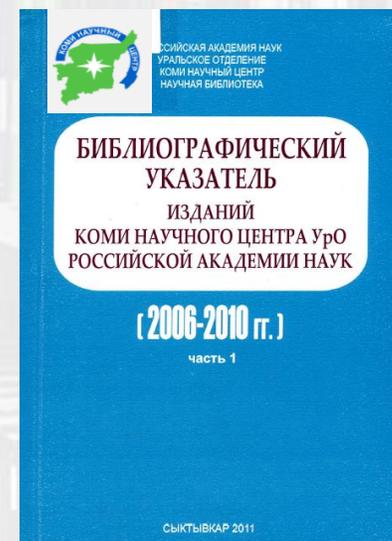
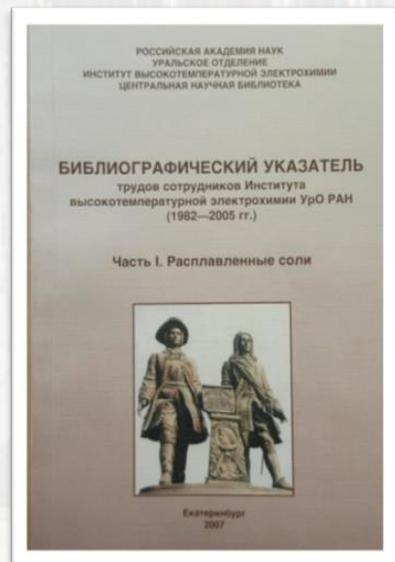
«1. Расплавленные соли» и «2. Твердые электролиты» (ИВТЭ, ЦНБ);

«Труды сотрудников Института органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН (1991-2010 гг.)» (ИОС, ЦНБ);

«Библиографический указатель изданий Коми научного центра УрО РАН за 2006–2010 гг.» (НБ Коми НЦ УрО РАН).

Размещен на сайте Института математики и механики УрО РАН:

Биобиблиографический указатель трудов сотрудников ИММ. Вып. 1: С начала научной деятельности сотрудника до 1975 года; Вып. 2: 1976-1995 гг.



2000-е гг.

Центральная научная библиотека – постоянный член Российской библиотечной ассоциации (РБА).
С 2007 г. директор ЦНБ УрО РАН Трескова П. П. возглавляет [35 Секцию специальных научных, научно-технических и технических библиотек РБА.](#)



XXIV Ежегодная Конференция Российской библиотечной ассоциации,
Всероссийский библиотечный конгресс (2019)

РБА РОССИЙСКАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ АССОЦИАЦИЯ

Поиск по сайту

Об ассоциации ▾ Вступить в РБА ▾ Деятельность ▾ Информационные ресурсы ▾ Сотрудничество ▾ Контакты ▾

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- О Секции
- Постоянный комитет
- Членство и регистрация
- Ежегодные заседания

Главная / Деятельность / Секции и круглые столы / 35. Секция специальных научных, научно-технических и технических библиотек / О Секции

35. Секция специальных научных, научно-технических и технических библиотек

Председатель

Трескова Полина Прокопьевна

Центральная научная библиотека Уральского отделения РАН, директор
620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, д. 22/20.
☎ (343) 374-59-25
✉ treskova@cbibl.uran.ru
📅 2022-2025 гг.

Цели:
Объединение научных, научно-технических и технических библиотек в целях содействия сохранению и приумножению научного и научно-технического, культурного потенциала России.

Задачи:

- Сохранение и объединение научных, научно-технических и технических библиотек.
- Совершенствование библиотечно-информационного обслуживания научного, научно-технического и промышленного комплекса России.
- Участие в разработке и реализации библиотечного законодательства, федеральных и отраслевых программ по библиотечному делу и информации.

Основные направления деятельности:

- Сохранение и развитие библиотечных фондов, депозитарного хранения документов по установленному профилю.

Страница сайта Российской библиотечной ассоциации

2000-е гг.

С первых дней своего существования ЦНБ УрО РАН придает большое значение развитию партнерских международных связей. Библиотека имеет устойчивые международные контакты с ведущими зарубежными информационными центрами и крупнейшими библиотеками, научно-исследовательскими организациями, издательствами.



Выставки иностранной научной литературы ведущих мировых издательств

2000-е гг.

Среди реализованных Международных программ и проектов следует отметить:

- INTAS «Документы для библиотек новых независимых государств»;
- INTAS Проект «Программа европейской химической литературы»;
- Deutsche Forschungsgemeinschaft – немецкое исследовательское общество (Германия);
- Институт научной информации, ISI (Филадельфия, США) Web of Science;
- Издательский проект «Elsevier», БД «SCOPUS»;
- Проект Государственного департамента США и некоммерческой организации «Project Harmony»;
- Издательский проект «Springer».

2000-е гг.

Наукометрические исследования

ЦНБ УрО РАН – первое на Урале научное учреждение, которое начало проводить (с 2006 г.) наукометрические исследования, позволяющие на основе библиометрических показателей осуществлять мониторинг науки.

С 2010 года сотрудники ЦНБ УрО РАН проводят обучение по работе с наукометрическими базами данных и показателями.



2010-е гг.

С 2010 г. ЦНБ УрО РАН участвует в наполнении контента электронной библиотеки

«Научное наследие России».

Для размещения в ней были предоставлены полные тексты научных работ первого председателя Уральского филиала АН СССР академика Александра Евгеньевича Ферсмана и изданий УФАН СССР, опубликованных в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.



Страница академика А. Е. Ферсмана в электронной библиотеке «Научное наследие России»

2010-е гг.

Главная Разделы Записи Именной указатель

 **Научное наследие Урала**
Электронная библиотека

ВХОД НА САЙТ РЕГИСТРАЦИЯ ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?

Поиск

ПЕРСОНАЛИИ

Именной указатель
Персональные разделы

 Чарушин Валерий Николаевич

 Черешнев Валерий Александрович

 Вонсовский Сергей Васильевич

РАЗДЕЛЫ

Все разделы

 Издания ЦНБ УрО РАН

 Издания институтов УрО РАН

 Публикации УФАН СССР 1932-1945

 Лауреаты Демидовской премии

 Издания УрФУ (МПИ, УрГУ)

НОВЫЕ ЗАПИСИ

Все записи

Magnetic Isotope Effect on the Repair of Radiation-Induced DNA Damage

Isotope effects induced by molecular compression

Magnetic field as a means to identify initiating reaction in oxidation of organic substances with molecular oxygen

A specific role of magnetic isotopes in biological and ecological systems. Physics and biophysics beyond

 Проблемы энеолита Южного Зауралья и Северного Казахстана

Главная страница электронной библиотеки «Научное наследие Урала»

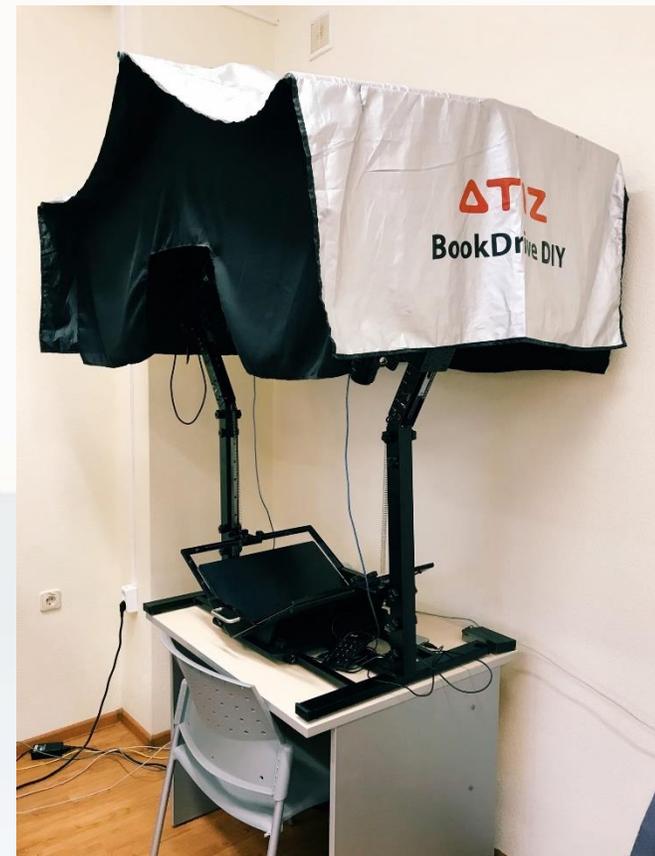
В это же время ЦНБ УрО РАН начинает формирование полнотекстовой электронной библиотеки **«Научное наследие Урала»**. Ключевые задачи проекта – обеспечение сохранности и доступности наиболее значимых информационных ресурсов, отражающих историю академической науки на Урале, важнейшие научные достижения и участие уральских ученых в жизни страны и региона.

С 2014 г. ЭБ «Научное наследие Урала» выполняет архивную и мемориальную функции и является дополнительным инструментом информационно-библиотечного обслуживания читателей ЦНБ УрО РАН.

2010-е гг.

Для оцифровки изданий ЦНБ УрО РАН приобретены современные сканеры, каждый из которых предназначен для разных задач: сканирование небольшого количества страниц, всей книги, ветхих изданий, изданий с плотным переплётом.

Сканеры позволяют выполнять оцифровку разного вида изданий быстро и в высоком качестве. Наличие нескольких сканеров даёт возможность работать одновременно нескольким сотрудникам.



2010-е гг.

В 2010-2018 гг. ЦНБ УрО РАН совместно с Библиотекой по естественным наукам РАН проводила ежегодный семинар **«Информационное обеспечение науки: новые технологии»**. Цель семинара - обмен опытом в области разработки и внедрения современных технологий в практику работы научных библиотек и информационных центров. По результатам работы семинаров изданы сборники научных трудов.



Семинар «Информационное обеспечение науки: новые технологии (2012)»



Информационное обеспечение науки: новые технологии : сб. науч. трудов / ЦНБ УрО РАН ; отв. ред. П. П. Трескова ; сост. А. И. Кирсанова, А. С. Павлова, Ю. Д. Прокофьева. - Екатеринбург, 2018. - 157 с.

2010-е гг.

Всероссийская междисциплинарная молодежная научная конференция с международным участием "ИНФОРМАЦИОННАЯ ШКОЛА МОЛОДОГО УЧЕНОГО"

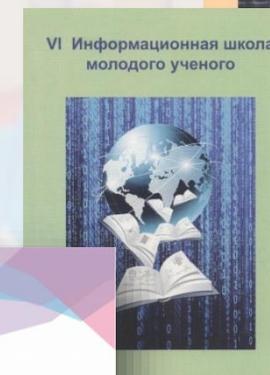
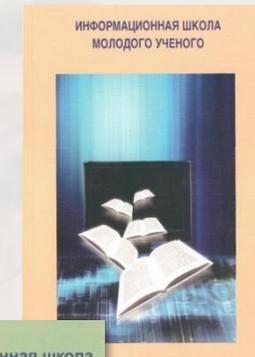
Впервые конференция «Информационная школа молодого учёного» была проведена Центральной научной библиотекой УрО РАН в 2011 г.

Конференция создавалась как коммуникативная и образовательная площадка для молодых исследователей преимущественно из институтов УрО РАН и ВУЗов г. Екатеринбурга и впоследствии стала ежегодной.

В 2011 г. в ней приняли участие 86 молодых учёных уральского региона.

В 2022 г. состоялась X Юбилейная конференция, география которой ушла далеко за пределы Урала, а тематика докладов охватывает 12 научных направлений.

По результатам каждой конференции издаются сборники материалов.



2010-е гг.



Главная страница «Web-кабинет учёного»

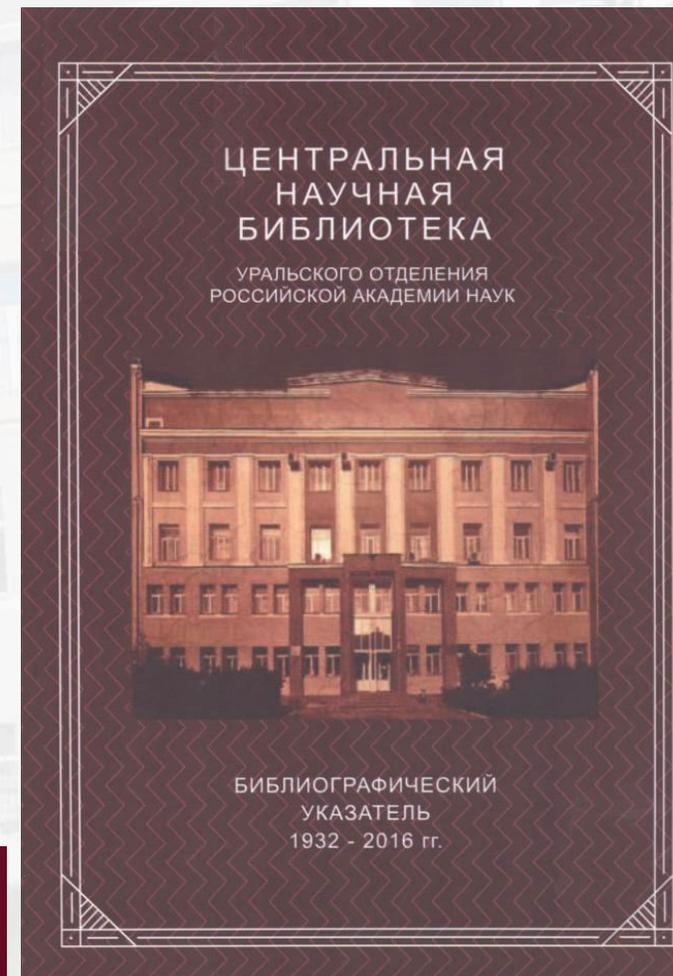
В 2014 г. создана интерактивная система информационного сопровождения научных исследований **«Web-кабинет учёного»**, являющаяся на сегодняшний момент одним из основных инструментов информационно-библиотечного обслуживания читателей ЦНБ УрО РАН.

«Web-кабинет учёного» представляет собой комплекс сервисов, обеспечивающих авторизованным пользователям персонализированный, удаленный и полный доступ к актуальной, научно значимой информации. Данная система обладает расширенными средствами для интерактивного взаимодействия с пользователями, что в свою очередь позволяет оптимизировать ряд таких библиотечных процессов, как комплектование, электронная доставка документов и межбиблиотечный абонемент.

2010-е гг.

В 2017 г. вышел в свет ретроспективный библиографический указатель «Центральная научная библиотека Уральского отделения РАН (1932-2016 гг.)», включающий издания ЦНБ УрО РАН, труды сотрудников, материалы о библиотеке, а также базы данных собственной генерации.

Центральная научная библиотека Уральского отделения РАН : библиографический указатель (1932-2016 гг.) / ЦНБ УрО РАН ; [науч. ред. П. П. Трескова ; сост. А. Ю. Герасименко, Т. А. Осипенко, А. С. Павлова ; ред.: А. И. Кирсанова, Н. А. Парменова]. - Екатеринбург, 2017. - 170 с.



2010-е гг.

Библиотека неоднократно получала грантовую поддержку для реализации своих проектов:

РФФИ

- «Разработка библиотечного комплекса (узла) Единого научного информационного пространства Уральского отделения РАН» (2011-2013 гг.)
- «Организация и проведение XVI научного семинара с международным участием «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (2012, 2014);
- - «Получение доступа к научным электронным информационным ресурсам зарубежных издательств» (2012);
- «Доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств» (2013, 2014, 2015)

РГНФ

- «Россия и Запад (IX – начало XX в.): взаимосвязи и взаимовлияние. Сетевой ресурс» (2011-2013 гг.).

УрО РАН:

- «Развитие комплексной информационно-библиотечной системы для обеспечения научных коммуникаций Уральского и Сибирского отделений Российской академии наук» (2012-2014 гг.);
- «Создание сетевого ресурса «Теория и методология дискурс-анализа в современной науке» (2012-2014 гг.);
- конкурсный проект по организации и проведению молодежных научных конференций УрО РАН «Междисциплинарная молодежная научная конференция «Информационная школа молодого ученого» (2011- 2014);
- программы УрО РАН «Новые технологии в информационном обеспечении ученых и комплектовании научных библиотек» и «Электронная библиотека «Научное наследие Урала».

Центральная научная библиотека УрО РАН выступает методическим центром для 23 информационно-библиотечных учреждений, расположенных в институтах Уральского отделения РАН. Регулярно проводятся научно-практические семинары.

На сегодня ЦНБ УрО РАН осуществляет ряд работ по научно-методической поддержке библиотек сети, в том числе:

- проводит ежегодный методический семинар, посвященный актуальным вопросам информационно-библиотечного сопровождения научных исследований, организации и использования электронных ресурсов, внедрения инновационных форм работы с пользователями, а также информированию о ресурсах, услугах и сервисах ЦНБ УрО РАН;
- организует использование фондов библиотек через МБА и ЭДД, в том числе с использованием функционала информационной системы «Web-кабинет ученого».
- оказывает содействие библиотекам по вопросам комплектования через экспертную систему комплектования. Возможность экспертной оценки изданий реализована в информационной системе «Web-кабинет ученого» и позволяет ученым и специалистам рекомендовать литературу для приобретения как в фонд ЦНБ УрО РАН, так и в фонды библиотек научных учреждений;
- формирует Сводный электронный каталог периодических изданий (ЭКПИ) библиотек Уральского отделения РАН как элемент единого информационного пространства сети библиотек УрО РАН;
- проводит сбор и анализ годовых отчетов о деятельности библиотек сети;
- осуществляет консультирование сотрудников библиотек по конкретным направлениям информационно-библиотечной деятельности (по запросам библиотек).

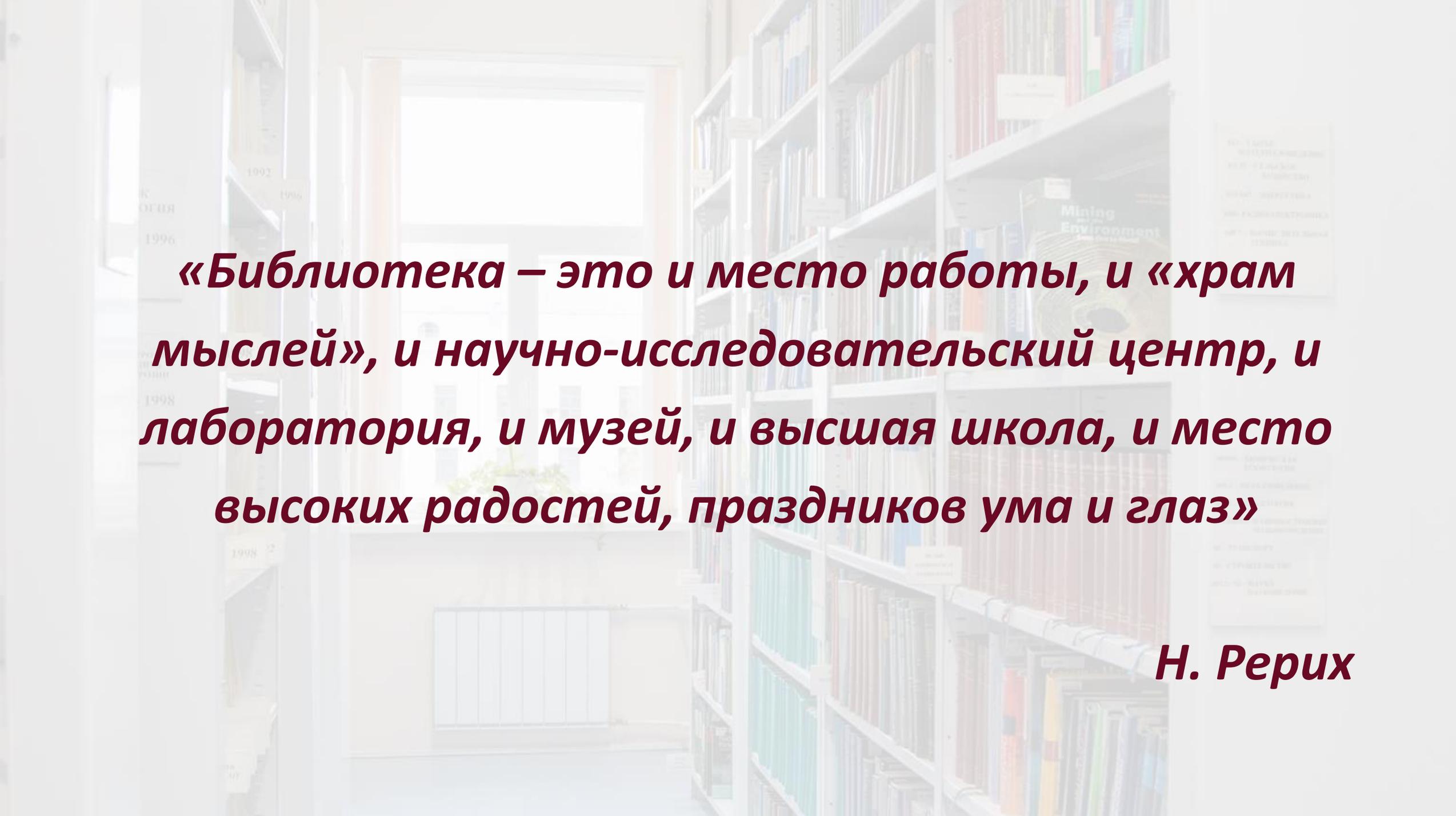


2020-е гг.

С момента создания в 1932 г. Центральная научная библиотека УрО РАН из традиционной библиотеки превратилась в крупный информационный центр, обеспечивающий сопровождение научных исследований в академических организациях на основе современных сетевых технологий.

И вот уже 90 лет она осуществляет комплексную информационно-библиотечную поддержку научных исследований Уральского региона.





«Библиотека – это и место работы, и «храм мыслей», и научно-исследовательский центр, и лаборатория, и музей, и высшая школа, и место высоких радостей, праздников ума и глаз»

Н. Рерих