

**«НЕМЕДЛЕННО ПРИСТУПИТЬ К ОРГАНИЗАЦИИ
БИБЛИОТЕКИ...»**

*Камалова Ольга Валерьевна,
научный сотрудник,
Центральная научная библиотека Уральского отделения
Российской академии наук*

На основе архивных и библиотечных документов рассмотрена работа Центральной научной библиотеки Уральского отделения Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН) с момента ее создания до 1945 г. Описаны особенности фонда и роль первых сотрудников библиотеки в организации информационно-библиотечного обслуживания ученых Уральского филиала АН СССР. Приведены сведения о первых читателях библиотеки.

Ключевые слова: библиотечные фонды, информационное обеспечение научных исследований, библиотекари, Центральная научная библиотека Уральского отделения РАН, история науки, Уральский филиал Академии наук СССР

«START ORGANIZING THE LIBRARY IMMEDIATELY...»

*Kamalova Olga Valeryevna, researcher,
Central Scientific Library of the Ural Branch
of the Russian Academy of Sciences*

On the basis of archival and library documents, the work of the Central Scientific Library of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (CSL UB RAS) from the moment of its creation until 1945 is considered. The features of the fund and the role of the first library staff in the organization of information and library services for scientists of the Ural Branch of the Academy of Sciences of the USSR are described. The information about the first readers of the library is given.

Keywords: library funds, information provision of research, librarians, Central Scientific Library of the Ural Branch of the RAS, history of science, Ural Branch of the Academy of Sciences of the USSR

Книга для ученого – необходимый научный инструмент, а библиотека – незаменимый помощник на пути поиска научной истины. Поэтому закономерно, что Центральная научная библиотека Уральского отделения Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН) является ровесницей отделения. Ее место в структуре создаваемого в Свердловске Уральского филиала Академии наук СССР (УФАН – название УрО РАН до 1971 г.) было предусмотрено 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 [1, с. 31–32]. Постановление № 199 Президиума Уральского областного исполнительного комитета от 27 июня 1932 г. «Об организации Уральского Отделения Академии Наук Союза Советских Социалистических Республик» конкретизирует предыдущий документ и, в частности, предлагает Президиуму Уральского отделения АН СССР «немедленно приступить к созданию научной библиотеки» [2, с. 30].

В Докладной записке Уральского филиала АН СССР в Президиум АН СССР «О ходе реорганизации Уральского отделения АН СССР» от 10 сентября 1932 г. заместитель председателя УФАН Я. А. Истомин и ученый секретарь А. Х. Федин так говорят о запланированных первых шагах по созданию библиотеки УФАН: «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» [1, с. 44–45].

До 1939 г. УФАН располагался в двухэтажном здании на углу улиц Малышева и 8 Марта (сегодня Малышева, 31г) площадью 300 кв. м. «На первом этаже разместились лаборатории, на втором – президиум филиала, административно-технические службы и научная библиотека» [2, с. 32].

В кадровых приказах работник библиотеки упомянут впервые в марте 1934 г. среди сотрудников, подлежащих увольнению в связи с реорганизацией УФАН: «По библиотеке: Глинкова Т. Д. – Зав. Биб-

кой и тех. перевод.» [3, л. 24–24 об.]. С июля 1934 г. обязанности библиотекаря исполняет секретарь Л. И. Михаэль [3, л. 64].

В этот период отсутствие целевого финансирования и кадровые проблемы приводят к тому, что в 1934 г. УФАН с трудом удается избежать ликвидации. Существенно меняется структура Филиала, теперь в его составе вместо трех институтов [4, с. 52]:

1. Лаборатория органической химии и пирогенных процессов (заведующий И. Я. Постовский);
2. Лаборатория физико-химического анализа (заведующий С. С. Штейнберг);
3. Ильменский минералогический заповедник (директор П. П. Гребнев)¹;
4. Механическая мастерская;
5. Административно-руководящий и обслуживающий аппарат.

На 1 января 1934 г. в штат УФАН входили «1 академик, 3 профессора, 10 старших специалистов и специалистов, 9 научных сотрудников, 11 лаборантов, 6 чел. обслуживающего персонала, 10 чел. адм.-хоз. аппарата и 4 чел. в механической мастерской, всего 54 человека» [1, с. 74].

В протоколе № 4 заседания рабочей части Ученого совета УФАН от 14.08.1934 г. зафиксировано решение: «Приступить к организации библиотеки. Просить проф. Постовского выделить научного работника для работы в библиотеке. Поручить Носыревой установить связь с центральной библиотекой А. Н. и просить пополнения библиотеки УФАН как русской, так и иностранной литературой» [5, л. 11 об.]. В отчете о деятельности Уральского филиала АН СССР в 1934 г. библиотека упомянута лишь вскользь: «Недостаток средств не позволяет филиалу значительно расширить фонд библиотеки... Полное отсутствие иностранных журналов и новейших изданий сильно отзывается на научной работе» [1, с. 76]. Тем не менее согласно финансовому отчету УФАН за 1934 г. стоимость библиотечных ценностей увеличилась с 7717 руб. до 23 076 руб. [6, л. 64].

В справке о филиале, подготовленной Президиумом УФАН в июле 1935 г., впервые сообщается, что «с 1935 года Филиал стал регулярно снабжаться новейшей заграничной периодической литературой. Книжный фонд библиотеки на I/VI – 1935 г. составляет 100 томов. Филиал получает 42 периодических заграничных издания и

¹ С октября 1933 г. Ильменский заповедник имел двойное подчинение – научное руководство осуществлял УФАН, остальные вопросы были в ведении Комитета по заповедникам при ВЦИК СССР [4, с. 53], а в 1937 г. полностью вышел из состава Филиала вплоть до 1951 г.

58 советских журналов. Нельзя не отметить того обстоятельства, что только с 1935 года Академия Наук стала регулярно выделять ассигнования Филиалу...» [7, л. 87]. И именно в 1935 г. у библиотеки появляется постоянный заведующий – Евгения Николаевна Кудашева [8, л. 63 об.]. К концу года, как следует из Годового отчета о научной деятельности УФАН за 1935 г., объем фонда возрастает до 1984 экземпляров книг, но число получаемых журналов несколько сокращается – 36 иностранных и 57 советских. В этом же документе библиотека названа «наиболее слабым участком в Филиале», что не удивительно, поскольку «библиотека помещается в отгороженной части комнаты». [9, л. 25].

Е. Н. Кудашева не получила специального образования, но к моменту прихода в УФАН имела опыт работы в библиотеках Томска и Свердловска [10, л. 3–4]. В 1936 г. ею был подготовлен обстоятельный отчет о работе библиотеки, из которого можно почерпнуть более подробные сведения об организации информационной поддержки ученых: «читателей 100 и коллектив. 9, посещений 2823», объем фонда на 1 января 1937 г. – «книг и спецвидов литературы 2610, журналов 360 компл., считая в номерах – 6049» [11, л. 93].

В этот объем не входит приобретенная УФАН в 1936 г. частная библиотека Н. Н. Барабошкина. По сообщению заместителя Председателя УФАН Н. В. Деменева библиотека видного металлурга, организатора платинового производства на Урале, первого директора Екатеринбургского завода по обработке цветных металлов (ранее – аффинажного) профессора Николая Николаевича Барабошкина (1880–1935) содержала «много ценного материала (инострannую периодику и неперидические издания, ряд ценных русских изданий)» [12, л. 30 об.]. На ее покупку были запрошены средства у Президиума АН СССР. Однако выделены они были не в полном объеме, их хватило на покупку лишь части библиотеки: «иностранных книг – 296, брошюр и книг на русском языке 650». Имелось также 57 комплектов и 37 отдельных номеров советских журналов и «иностранных журналов 40 названий, которые составляют 133 компл. и 92 тома и 466 отд. номеров» [11, л. 93]. Частично реконструировать состав этой покупки стало возможным благодаря наличию на изданиях личных штампов Н. Н. Барабошкина [13], однако не вся приобретенная литература сохранилась в фонде. Выявлены в основном иностранные книги по химии и металлургии (Fester G. Die chemische Technologie des Vanadins. 1914; Barr J. A. Testing for Metallurgical Processes. 1910; Davis W. The story of copper, 1924; Bamford T. G., Harris H. The metallurgist's manual, 1927), русские

дореволюционные издания (Померанцев Б. Н. *Металлургия меди* [1908]; Шатуновский Е. *О некоторых методах решения задач тригонометрии на плоскости*, 1901), издания советского периода (Падунов Н. Н. *Кристаллохимический анализ и методы геометрической кристаллографии*, 1931; *Химический состав нефтей и нефтяных продуктов*, 1931; Звягинцев О. И. *Аффинаж платины и ее спутников*, 1931), справочная литература («Техническая энциклопедия. *Словарь по всем отраслям техники и примыкающим к ней наукам*», выпускавшаяся издательством «Просвещение» в 1911–1918 гг.), а также русские и иностранные журналы («Журнал русского металлургического общества» (1910–1914); «Transactions of the American Institute of mining engineers» (1905–1916)).

Особенно востребованы читателями в это время были иностранные издания. На Совещании по рассмотрению плана научно-исследовательских работ и штатов Уральского филиала Академии наук СССР на 1937 г. был принят ряд решений, одно из которых касалось финансирования библиотеки: «Поставить вопрос в Президиуме АН о выделении дополнительно на приобретение иностранных книг 5 тыс. рублей. Просить Президиум Свердловского Облисполкома о целевом финансировании на приобретение и пополнение библиотечного фонда УФАН по научно-технической литературе» [14, л. 2].

В этот период УФАН все еще очень стеснен в средствах и испытывает большой недостаток в помещениях и оборудовании. В пояснительной записке к отчету о научно-исследовательской работе УФАН за 1937 г. отмечается, что «часть научно-исследовательских работ проводится в помещениях Горного Ин-та (по договору с последним), в 1936 году проводилась часть работы в Промакадемии. До июня текущего года работы по переработке нефти проводились в лаборатории Индустриального Ин-та. В 1936 году несколько работ лаборатории Органической химии проводились в лабораториях Индустриального Ин-та» [15, л. 42]. Поэтому неудивительно, что «Библиотека Филиала находится в малом плохом помещении, библиотекарь т. Кудашева должна работать при искусственном освещении в течение всего дня. Читального зала нет. Фактически библиотека помещается в части отгороженной комнаты, места для расстановки книг не хватает, что затрудняет пользование книгами (стоят на полках в два ряда), часть книг расставлена в шкафах, находящихся в коридорах и в комнате Президиума» [15, л. 42].

Несмотря на такие условия труда, Евгения Николаевна Кудашева проделала большую работу: составила систематический каталог и провела перестановку книг с инвентарной на систематическую

и пять передвижек фонда для установки новых книг и журналов; оформила 3479 карточек на книги и 50 на журналы. Ею была «развернута работа по межбиблиотечному абонементу... с 22 библиотеками города» [11, л. 93 об.].

В 1937 г. штат библиотеки меняется. В октябре на работу поступает второй библиотекарь – А. А. Бялозор [16, л. 122 об.]. Александра Андреевна начала свой трудовой путь в 1919 г. в качестве учительницы, а с 1931 г. стала библиотекарем – сначала в Свердловском эксплуатационно-электротехническом техникуме, позднее в Уральском научно-исследовательском институте [17, л. 9–10]. В конце года из-за проблем со здоровьем увольняется Е. Н. Кудашева и появляется новый сотрудник – И. Д. Розин, вышедший на пенсию инженер, работавший до этого на заводах Златоуста. Иосиф Давыдович свободно владел немецким, французским и английским языками, а потому был принят «с вменением в его обязанность выполнение технических переводов и консультаций» [14, л. 96].

Фонд библиотеки продолжает расти. В кратком отчете УФАНа за 1938 г. приводятся следующие цифры: «на конец года 5154 томов, 563 годовых комплекта советских журналов и 334 иностранных» [18, л. 74 об.].

«Помимо лабораторий УФАНа с начала тридцатых годов в Свердловске уже существовали 12 отраслевых научно-исследовательских институтов, в том числе НИИ черных металлов, Уралмеханобр, Унихим, НИИ цветных металлов, Уральский физико-химический институт (УРАЛФИЗХИМ), созданный как филиал Физико-химического института, руководимого Л. Я. Карповым» [2, с. 43]. В 1932 г. по инициативе академика А. Ф. Иоффе на базе Ленинградского физико-технического института АН СССР (ЛФТИ) был организован Уральский физико-технический институт (УралФТИ). Одной из целей создания УФАНа было объединение усилий отраслевых институтов и выработка комплексных решений актуальных для уральского региона проблем. Поэтому вплоть до 1940 г. происходит ряд слияний и реформирований институтов. Так, в 1936 г. УРАЛФИЗХИМ вошел в состав УралФТИ, а в 1939 г. уже УралФТИ был передан из системы Народного комиссариата черной металлургии в систему Академии наук, послужив основой для создания Института металловедения УФАНа.

Первоначально УралФТИ функционировал в Ленинграде на площадке ЛФТИ. Там же сложился мощный научный коллектив, который впоследствии значительно укрепил кадровый состав УФАНа: В. И. Архаров, Я. Г. Дорфман, И. К. Кикоин, Г. В. Курдюмов, А. П. Комар, Б. Г. Лазарев, М. В. Якутович, Р. И. Янус, а также молодые, но уже зарекомендовавшие себя в научной среде С. В. Вонсовский, Я. С. Шур, А. А. Смирнов,

П. А. Халилеев и первый директор УралФТИ М. Н. Михеев (будущий директор Института физики металлов УФАН).

Кроме кадров УФАН получил в свое распоряжение и материальную базу УралФТИ. С 1936 г. (когда состоялся его окончательный переезд в Свердловск) институт обладал «специально приспособленными для научных работ помещениями, богатым лабораторным оборудованием, превосходной специально подобранной библиотекой» [19, л. 4].

Библиотека Уральского физико-технического института начала формироваться еще в Ленинграде. Первые тома были внесены в инвентарную книгу библиотеки УралФТИ в декабре 1932 г. В фонде ЦНБ УрО РАН имеется экземпляр с инвентарным номером 2 (номер 1 был списан) – это издание П. А. М. Дирака «Основы квантовой механики» (Москва; Ленинград, 1932). Поступающая в библиотеку УралФТИ периодика частично сразу отправлялась в Свердловск, где уже с 1933 г. функционировал отдел теоретической физики под руководством Семена Петровича Шубина (1908–1938). Молодой инженер отдела Сергей Васильевич Вонсовский – будущий академик, Председатель Уральского научного центра АН СССР – в своих воспоминаниях так описывает работу прибывших в Свердловск ленинградских физиков-теоретиков: «В Свердловске у нас сразу же стал работать регулярный научный семинар отдела. Он состоял из двух частей. Первая часть была образовательная... Вторая часть нашего семинара была посвящена детальному разбору новых оригинальных статей из зарубежной и русской периодики (журналы для будущей библиотеки УралФТИ сразу поступали к нам в отдел)» [20, с. 82].

В 1935 г. заведующей библиотекой УралФТИ становится Ася Львовна Беспрозванная. До этого она работала старшим библиотекарем Библиотеки Академии наук СССР [21, л. 46–47]. С 1937 г. в УралФТИ «для наблюдения за своевременным и систематическим пополнением библиотеки необходимой периодической и непериодической литературой в соответствии с разрабатываемой Ин-том тематикой» работала библиотечная комиссия, в которую входили научные сотрудники: Р. И. Янус (председатель), И. К. Кикоин, Г. И. Чуфаров, А. П. Комар, В. И. Архаров [22, с. 66].

В 1938 г. в библиотеку УралФТИ на должность библиотекаря принимают Марию Петровну Вавилову. М. П. Вавилова закончила 8 классов гимназии, затем посещала педагогические и библиотечные курсы. Ей довелось поработать и учителем, и библиотекарем. Перед приходом в УралФТИ Мария Петровна заведовала библиотекой Свердловского горного института [23, л. 2 об.].

Согласно Приложению к приемо-сдаточному акту передачи УралФТИ из системы Народного комиссариата черной металлургии в систему Академии наук СССР на 1 мая 1939 г. фонд библиотеки УралФТИ состоял из 4782 экземпляров книг, в том числе 1531 экземпляра иностранных; 1862 журналов (комплектов и томов), в том числе 1434 иностранных; 169 ротокопий и 166 оттисков [24, л. 81]. Имелось в УралФТИ и хорошее, специально построенное для библиотеки помещение с читальным залом [25, л. 4]. Согласно годовому бухгалтерскому отчету УФАНа за 1939 г. на 1 января 1939 г. сальдо библиотек составляло: по УралФТИ – 110 300 руб., по УФАНа – 53 805 руб., всего – 164 105; на 1 января 1940 г. приведена уже единая цифра – 177 534 руб. [26, л. 85].

В июне 1939 г. заведующей библиотекой УФАНа стала А. Л. Беспрозванная, а библиотека переехала на ул. Молотова, 13 (ныне Софьи Ковалевской, 22) в помещение УралФТИ.

Согласно отчету о работе библиотеки за 1939 г. [25, л. 1–5] «профиль библиотеки: физика, химия, геология, горное дело, металловедение и металлургия». Фонд библиотеки на 1 января 1940 г. – 13 889 книг и журналов, из них журналов – 3000, при этом заведующая библиотекой отмечает, что «ввиду слияния не все книги обработаны». На 1940 г. выписано 124 иностранных и 94 советских журналов. «Большое количество названий ино-журналов, получаемых нашей биб-кой, привлекает н/работников из др. институтов. Активно пользуются библиотекой физики гор. Свердловска, реже химики и техники-инженеры». Всего посещало библиотеку 242 читателя (в начале 1941 г. «в УФАНе насчитывалось около 150 научных работников и 40 совместителей» [27, с. 3]).

Информацию о первых читателях библиотеки можно получить из книжных формуляров, которые во многих изданиях сохранились с момента поступления книги. Библиотеку посещали заместитель председателя УФАНа Николай Васильевич Деменев, профессор, создатель лаборатории аналитической химии УФАНа Витольд Сигизмундович Сырокомский, заведующий геофизическим сектором Горно-геологического института УФАНа Юрий Петрович Булашевич (впоследствии основатель и первый директор Института геофизики), заведующий лабораторией Института металлофизики и металлургии УФАНа Николай Павлович Диев. Сергей Васильевич Вонсовский обращался в библиотеку за англо-русским электротехническим словарем (вероятно, для работы над переводом статьи В. Ф. Броуна «Кривая намагничивания и домены ферромагнетиков» (1944), а также рядом изданий, посвященных различным областям

высшей математики. Весьма плодотворно сотрудничали с библиотекой выдающиеся химики: директор Химического института УФАН Григорий Иванович Чуфаров и заведующая лабораторией редких металлов этого же института Анна Кирилловна Шарова. Более 20 раз их фамилии упомянуты в формулярах изданий, касающихся преимущественно вопросов производства и использования минеральных кислот, прежде всего серной. В годы Великой Отечественной войны учеными был разработан новый пирометаллургический способ переработки уральских ниобиевых руд с использованием этого вещества. Заведующий лабораторией жидкого топлива Химического института УФАН 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). В 1945 г. за работу в области улучшения октанового числа авиабензинов В. Г. Плюснин был награжден орденом «Знак Почета» [28, с. 317].

В первые месяцы Великой Отечественной войны в Свердловск был эвакуирован целый ряд учреждений Академии наук. В 1941–1942 гг. на Урале трудились академики В. А. Обручев, А. Н. Заварицкий, Э. В. Брицке, А. Е. Ферсман, А. М. Терпигорев, Н. С. Державин, Н. П. Чижевский и др. Научные сотрудники эвакуированных институтов также пользовались фондом библиотеки УФАН. «В эвакуации в Свердловске находились тогда видные ученые: экономисты Н. Н. Колосовский и В. Л. Вольмир...» [29, с. 63]. Николай Николаевич Колосовский во время войны руководил развертыванием военной промышленности на Урале и в 1942 г. по результатам этих работ стал лауреатом Сталинской премии (1942). Фамилии «Колосовский» и «Вольмир» также встречаются на формулярах библиотеки.

По итогам работы во время Великой Отечественной войны заведующая библиотекой А. Л. Беспрозванная в числе других сотрудников УФАН была награждена медалью «За трудовое отличие». Думается, таким образом руководство Академии наук СССР оценило работу всей библиотеки УФАН в тяжелые для страны годы.

Отчет о научной деятельности УФАН за 1945 г. подводит определенный итог работы библиотеки УФАН за годы ее становления: «Научная библиотека УФАН имеет до 20 000 томов книг и журналов, из них иностранных до 30 % (журналов 6500 томов). В библиотеке хорошо скомплектована литература по математике, физике и химии. Представлены все нужные справочники, монографии и периодическая литература за десятки лет. Несколько хуже представле-

на литература по металлургии, комплектование по геологии, горному делу и биологии недавно начато. Научная библиотека получает большое количество названий иностранных журналов (до войны 135 назв.), что привлекает в читальный зал не только наших сотрудников, но также научных сотрудников других институтов и городов» [19, л. 7–8].

В соответствии с Распоряжением № 16 по Уральскому филиалу Академии наук СССР от 29 января 1940 г. у библиотеки УФАИ появился первый филиал: «В связи с территориальным расположением институтов УФАИ, при Горно-Геологическом Институте создать самостоятельную Библиотеку Горно-Геологического Института на базе бывшей библиотеки УФАИ» [30, л. 14]. Заведующей филиала была назначена А. А. Бязозор. А в 1945 г. открывается второй филиал библиотеки УФАИ в только что созданном Институте биологии. В первый год заведовать этим филиалом была приглашена Е. Н. Кудашева [10, л. 1–2, 8].

Несмотря на организационные трудности и недостаток финансирования, с которыми УФАИ столкнулся в 1932–1939 гг., а также тяжелые условия военного периода к 1945 г. библиотеке УФАИ удалось сформировать фонд, отвечающий научным интересам своих читателей, и превратиться в эффективный центр информационно-библиотечного обслуживания, осуществляющий оперативное и полное обеспечение уральских ученых мировой научной информацией по тематике их исследований. «Библиотека становится ближе» – сегодняшний девиз ЦНБ УрО РАН, но уже в первые годы своего существования библиотека УФАИ уверенно двигалась в этом направлении.

Список источников

1. Рубежи созидания. К 70-летию академической науки на Урале. Документы и материалы. 1932–2002. – Екатеринбург : УрО РАН, 2002. – 454 с.
2. Гусев А. И. Начало академической науки на Урале (1932–1939 гг.) // Вопросы истории естествознания и техники. – 2014. – Т. 35, № 2. – С. 25–53.
3. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 5.
4. Колосова Е. Н. К истории создания Уральского филиала АН СССР (1932–1939). Неюбилейные заметки / Е. Н. Колосова, В. В. Филатов // Уральский геологический журнал. – 2007. – № 4 (58). – С. 1–123.
5. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 4.
6. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 6.
7. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 2.

8. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 10.
9. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 12.
10. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 384.
11. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 16.
12. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 13.
13. Камалова О. В. Связанные одним именем (о книгах Н. Н. Барабошкина в фонде Центральной научной библиотеки УрО РАН) // Информационное обеспечение науки: новые технологии : сб. науч. тр. – Екатеринбург, 2018. – С. 144–153.
14. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 19.
15. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 21.
16. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 20.
17. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 115.
18. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 25.
19. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 70.
20. Вонсовский С. В. Светлой памяти учителя и друга // Наука. Общество. Человек. Информационный вестник Уральского отделения РАН. – 2002. – Вып. 1. – С. 81–85.
21. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 873.
22. Физика металлов на Урале. История института физики металлов в документах: 1932–2007. – Екатеринбург, 2007. – 444 с.
23. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 116.
24. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 31.
25. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 174.
26. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 32.
27. Плотников И. Ф. Помощь уральских ученых промышленности и фронту в период Великой Отечественной войны // Урал в период Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.): информационные материалы. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1986. – С. 3–7.
28. Камалова О. В. Читатели военного времени (о работе библиотеки УФАН в 1941–1945 гг.) / О. В. Камалова, Е. А. Полетаева // Одиннадцатые Татищевские чтения : мат-лы всерос. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 18–19 ноября 2015 г.). – Екатеринбург, 2015. – С. 314–320.
29. Колосова Е. Н. УФАН в годы войны: о том, что сохранили архивные фонды Уральского отделения // Наука. Общество. Человек. Информационный вестник Уральского отделения РАН. – 2005. – Вып. 1. – С. 58–65.
30. Научный архив УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 36.

References

1. *Rubezhi sozidaniya. K 70-letiyu akademicheskoy nauki na Urale. Dokumenty i materialy. 1932–2002* [The frontiers of creation. To the 70th anniversary of academic science in the Urals. Documents and materials. 1932–2002]. Ekaterinburg, 2002, 454 p. (In Russ.).
2. Gusev A. I. *Nachalo akademicheskoy nauki na Urale (1932–1939 gg.)* [The beginnings of Academic science in the Urals, 1932–1939]. *Voprosy istorii esteštvoznaniya i tekhniki*, 2014, no. 2, pp. 25–53. (In Russ.).
3. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 5* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 5]. (In Russ.).
4. Kolosova E. N., Filatov V. V. *K istorii sozdaniya Ural'skogo filiala AN SSSR (1932–1939). Neyubileinye zametki* [On the history of the creation of the Ural Branch of the USSR Academy of Sciences (1932–1939). Disliked notes]. *Ural'skii geologicheskii zhurnal*, 2007, no 4 (58), pp. 1–123. (In Russ.).
5. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 4* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 4]. (In Russ.).
6. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 6* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 6]. (In Russ.).
7. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 2* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 2]. (In Russ.).
8. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 10* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 10]. (In Russ.).
9. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 12* [Scientific Archive of Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 12]. (In Russ.).
10. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 7. D. 384* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 7. D. 384]. (In Russ.).
11. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 16* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 16]. (In Russ.).
12. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 13* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 13]. (In Russ.).
13. Kamalova O. V. *Svyazannye odnim imenem (o knigah N. N. Baraboshkina v fonde Central'noj nauchnoj biblioteki UrO RAN)* [Related by one name (about the books of N. N. Baraboshkin in the fund of the Central Scientific Library of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences)]. *Informacionnoe obespechenie nauki: novye tekhnologii*. Ekaterinburg, 2018, pp. 144–153. (In Russ.).

14. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 19* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 19]. (In Russ.).
15. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 21* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 21]. (In Russ.).
16. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 20* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 20]. (In Russ.).
17. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 7. D. 115* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 7. D. 115]. (In Russ.).
18. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 25* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 25]. (In Russ.).
19. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 70* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 70]. (In Russ.).
20. Vonsovsky S. V. *Svetloj pamyati uchitel'ya i druga* [Bright memory of the teacher and friend]. *Nauka. Obshchestvo. Chelovek. Informacionnyj vesnik Ural'skogo otdeleniya RAN*, 2002, no. 1, pp. 81-85. (In Russ.).
21. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 7. D. 873* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 7. D. 873]. (In Russ.).
22. *Fizika metallov na Urale. Istorija instituta fiziki metallov v dokumentah: 1932–2007* [Physics of metals in the Urals. The history of the Institute of Metal Physics in documents: 1932–2007]. Yekaterinburg, 2007, 444 p. (In Russ.).
23. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 7. D. 116* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 7. D. 116]. (In Russ.).
24. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 31* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 31]. (In Russ.).
25. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 174* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 174]. (In Russ.).
26. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 32* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 32]. (In Russ.).

27. Plotnikov I. F. *Pomoshch' ural'skikh uchenykh promyshlennosti i frontu v period Velikoi Otechestvennoi voiny* [Assistance of Ural scientists to industry and the front during the Great Patriotic War]. *Ural v period Velikoi Otechestvennoi voiny (1941-1945 gg)*. Sverdlovsk, 1986, pp. 3–7. (In Russ.).

28. Kamalova O. V., Poletaeva E. A. *Chitateli voennogo vremeni (o rabote biblioteki UFAN v 1941-1945 gg.)* [Readers of wartime (about the work of the UFAN library in 1941-1945)]. *Odinnadcatye Tatishchevskie chteniya: materialy vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii (Ekaterinburg, 18–19 noyabrya 2015 g.)*. Ekaterinburg, 2015, pp. 314–320. (In Russ.).

29. Kolosova E. N. UFAN v gody voiny: o tom, chto sokhranili arkhivnye fondy Ural'skogo otdeleniya [Ural Branch during the war: about what the archival funds of the Ural branch have preserved]. *Nauka. Obshchestvo. Chelovek. Informacionnyj vestnik Ural'skogo otdeleniya RAN*, 2005, no. 1, pp. 58–65. (In Russ.).

30. *Nauchnyj arhiv UrO RAN. F. 1. Op. 1. D. 36* [Scientific Archive of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. F. 1. Op. 1. D. 36]. (In Russ.).