

Статья

УДК 027.021:539.1:061.62(571.14-25)

<https://doi.org/10.20913/2618-7515-2024-1-120-122>

К 65-летию библиотеки Института ядерной физики имени Г. И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук

To the 65th Anniversary of the Library of the Budker Institute of Nuclear Physics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

© **Караваяева Варвара Евгеньевна**
 зав. научно-технической библиотекой,
 Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера
 Сибирского отделения Российской академии наук
 (ИЯФ СО РАН), пр. Академика Лаврентьева, 11,
 Новосибирск, 630090, Россия
 ORCID: 0009-0005-7008-1111
 e-mail: V. E. Karavaeva@inp.nsk.su

© **Дергилева Татьяна Владиславовна**
 кандидат педагогических наук,
 старший научный сотрудник
 отдела научно-исследовательской
 и методической работы,
 Государственная публичная научно-техническая
 библиотека Сибирского отделения Российской
 академии наук (ГПНТБ СО РАН), ул. Восход, 15,
 Новосибирск, 630200, Россия
 ORCID: 0000-0002-9864-2209
 e-mail: dergileva@spsl.nsc.ru

Karavaeva Varvara Evgenievna
 Head of the Library,
 Budker Institute of Nuclear Physics
 of the Siberian Branch of the Russian
 Academy of Sciences
 (BINP SB RAS),
 11 Acad. Lavrentiev Ave., Novosibirsk, 630090, Russia
 ORCID: 0009-0005-7008-1111
 e-mail: V. E. Karavaeva@inp.nsk.su

Dergileva Tatyana Vladislavovna
 Candidate of Pedagogical Sciences, Senior researcher
 of the Department of Research and Methodological
 Work, State Public Scientific Technological Library
 of the Siberian Branch of the Russian Academy
 of Sciences (SPSTL SB RAS),
 15 Voskhod St., Novosibirsk, 630200, Russia
 ORCID: 0000-0002-9864-2209
 e-mail: dergileva@spsl.nsc.ru

Статья содержит краткую историю становления и плодотворной деятельности одной из крупнейших библиотек учреждений науки Сибири – Института ядерной физики им. Г. И. Будкера (с 1959 г.). Представлен большой вклад сотрудников библиотеки в обширную и успешную научно-исследовательскую и образовательную деятельность около тысячи пользователей библиотеки: научных сотрудников института, аспирантов и студентов высших учебных заведений Новосибирска.

Для цитирования: Караваяева В. Е., Дергилева Т. В. К 65-летию библиотеки Института ядерной физики имени Г. И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук // Труды ГПНТБ СО РАН. 2024. № 1. С. 120–122. <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2024-1-120-122>.

The article contains a brief history of the formation and fruitful activity of one of the largest libraries of Siberian scientific institutions—the Budker Institute of Nuclear Physics (from 1959). The great contribution of the library staff to the extensive and successful research and educational activities of about a thousand library users: researchers of the Institute, graduate students and students of higher educational institutions of Novosibirsk is presented.

Citation: Karavaeva V. E., Dergileva T. V. To the 65th Anniversary of the Library of the Budker Institute of Nuclear Physics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences // Proceedings of SPSTL SB RAS. 2024. No. 1. P. 120–122. <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2024-1-120-122>.

В 1957 г. было образовано Сибирское отделение Академии наук (СО АН) СССР, начали создаваться научно-исследовательские институты. В числе первых научных учреждений на базе руководимой Г. И. Будкером¹ лаборатории новых методов ускорения Института атомной энергии был создан Институт физики СО АН СССР, который в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 21 февраля 1958 г. за № 205-98 был переименован в Институт ядерной физики (ИЯФ), утверждены его новые структура и направления научно-исследовательской работы. С этой даты началась собственная история ИЯФ. Приказ об организации научно-технической библиотеки (НТБ), которая первоначально располагалась в нескольких комнатах главного корпуса института, был подписан в 1959 г., в 2024 г. эта библиотека отмечает свое 65-летие.

В 1959 г. на должность библиотекаря была назначена Наталия Евгеньевна Дмитриева, деятельность которой началась с формирования фонда документов, переданных в дар новой библиотеке Московским институтом атомной энергии Академии наук СССР. В последующие годы до реорганизации РАН (2014 г.) основная доля новых документов в фонд НТБ поступала централизованно из ГПНТБ СО РАН.

В 1977 г. НТБ было предоставлено специально спроектированное для нее помещение в пристройке главного корпуса. На площади около 600 м² были размещены абонемент, читальный зал и книгохранилище, расположенное на двух уровнях: на первом и цокольном этажах института, соединенных грузовым лифтом. В этом же году НТБ ИЯФ вошла в состав отдела научно-технической информации, и только через 30 лет – в 2007 г. – ей был присвоен статус самостоятельного подразделения института.

В наши дни библиотека ИЯФ – одна из крупных библиотек учреждений науки Сибири, ее пользователями являются около 1000 сотрудников института, аспирантов и студентов высших учебных заведений Новосибирска. Фонд библиотеки составляют более 95 тыс. отечественных и зарубежных документов по физике, математике, химии, радиотехнике, электронике, электротехнике, материаловедению, машиностроению, вычислительной технике, философии, истории науки, языкознанию и некоторым другим наукам.

¹ Герш Ицкович Будкер. В Сибирском отделении с 1957 г.: организатор и первый директор Института ядерной физики (ИЯФ) СО АН СССР, ставшего под его руководством крупнейшим ядерно-физическим центром страны. Основал и возглавил кафедры общей (1959) и ядерной (1962) физики в Новосибирском государственном университете (НГУ). Выдающийся физик-ядерщик, главные труды которого посвящены теории уран-графитовых ядерных реакторов, теории и расчетам ускорителей заряженных частиц, физике высоких энергий, физике плазмы и проблеме управляемых термоядерных реакторов // Академик Герш Ицкович Будкер. Биографический очерк. URL: <http://www.prometeus.nsc.ru/science/schools/budker/biogr/index.ssi> (дата обращения: 01.11.2023).

В библиотеке работают шестеро специалистов, пятеро из них – с высшим образованием.

В распоряжении библиотеки семь персональных компьютеров и другая современная техника, необходимая для выполнения автоматизированных информационно-библиотечных процессов. К автоматизации библиотечной деятельности сотрудники приступили в начале 1990-х гг. по программам, разработанным специалистами ИЯФ. В 2014 г. библиотека приобрела Интегрированную библиотечно-информационную систему «ИРБИС», внедрение и обучение библиотекарей работе в ней происходило под методическим сопровождением специалистов отдела автоматизированных систем ГПНТБ СО РАН. В настоящее время опытные сотрудники НТБ генерируют электронные каталоги (ЭК) и базы данных (БД), наиболее значительной из них является БД трудов сотрудников ИЯФ СО РАН, включающая публикации за последние 28 лет, а также фактографическая БД «Кто есть кто?», содержащая сведения о научных сотрудниках ИЯФ. Кроме того, библиотека ведет четыре полнотекстовые БД: препринтов; диссертаций и авторефератов; публикаций в прессе об ИЯФ; трудов академика А. Н. Скринского, их объем составляет более 11 тыс. записей. Помимо перечисленных БД, библиотекой поддерживаются три ЭК (книг, продолжающихся изданий, отечественной и зарубежной периодики), три библиографические БД (трудов академиков Г. И. Будкера, Э. П. Круглякова, Б. В. Чирикова), содержащие в общей сложности более 103 тыс. записей. Все перечисленные электронные ресурсы располагаются на сайте института на странице НТБ в свободном доступе.

Заслугой специалистов библиотеки и отдела научно-информационного обеспечения ИЯФ является их совместная работа по сканированию полных текстов почти 700 диссертаций, отсутствующих в библиотеке, с начала основания учреждения науки до 2022 г. В настоящее время все авторефераты и диссертации сотрудников ИЯФ доступны пользователям библиотеки.

Помимо этого, библиотекари выполняют ряд работ, несвойственных им ранее, например создание биобиблиографических интернет-ресурсов, посвященных жизни и деятельности академиков РАН: Г. И. Будкера, А. Н. Скринского, Э. П. Круглякова, Б. В. Чирикова, содержащих их биографию, научные труды, редакторские работы, публицистические статьи и обширные фотгалереи. Таким образом, библиотека создает информационную базу для сохранения, изучения и продвижения научного наследия выдающихся ученых Сибири.

Библиотекари анализируют и предоставляют данные о публикационной деятельности и цитировании сотрудников ИЯФ администрации института, в Министерство науки и высшего образования, а также вносят сведения



Сотрудники библиотеки ИЯФ: слева направо Е. А. Чучаева, О. И. Щелокова, Н. А. Углицких, В. Е. Караваева, Т. В. Лотова, А. И. Гвоздовская

BINP library staff: from left to right E. A. Chuchaeva, O. I. Shchelokova, N. A. Uglitskikh, V. E. Karavaeva, T. V. Lotova, A. I. Gvozдовskaya

в Российский индекс научного цитирования о материалах конференций, полные тексты неперiodических изданий института, редактируют и создают новые профили научных сотрудников ИЯФ и мн. др.

Библиотека под управлением Клары Вульфовны Эпштейн (с марта 1964 г. по сентябрь 1990 г.), Любови Петровны Журавлевой (с октября 1991 г. по февраль 2011 г.) и Варвары Евгеньевны Караваевой (с февраля 2011 г. по настоящее время) принимает активное участие в библиотечной жизни Сибирского отделения РАН, различных смотрах и конкурсах, посвященных историческим датам нашей страны, неоднократно награждалась почетными грамотами за хорошую организацию работы и высокий уровень информационно-библиотечного обслуживания пользователей.

Сегодня ИЯФ СО РАН – один из ведущих мировых центров по ряду областей физики высоких энергий и ускорителей, физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза. В институте проводятся крупномасштабные эксперименты по физике

элементарных частиц на электрон-позитронных коллайдерах и уникальном комплексе открытых плазменных ловушек, разрабатываются современные ускорители, интенсивные источники синхротронного излучения и лазеры на свободных электронах. По большинству научных направлений деятельности институт является единственным в России. На его базе действуют: аспирантура по подготовке кадров по шести научным специальностям; 6 кафедр Новосибирского государственного университета и Новосибирского государственного технического университета (НГУ и НГТУ); 3 диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций².

Коллектив библиотеки ИЯФ с ответственностью относится к своей работе, к поиску и представлению необходимой информации научным сотрудникам, аспирантам и студентам, внося большой вклад в обширную и успешную научно-исследовательскую и образовательную деятельность института. Библиотекари ИЯФ ждут своих читателей, новых и постоянных, и всегда готовы им помочь!

Статья поступила в редакцию 28.11.2023
Получена после доработки 15.01.2024
Принята для публикации 01.04.2024

Received 28.11.2023
Revised 15.01.2024
Accepted 01.04.2024

² Институт ядерной физики имени Г. И. Будкера СО РАН: официальный сайт. Об институте. URL: <https://inp.nsk.su/binp/ob-institute> (дата обращения: 13.11.2023).