



# УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ФОНД — ФУНДАМЕНТ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

**ШЛЕМНЕК**  
**Нинель**  
**Константиновна,**  
**директор**  
**Фундамен-**  
**тальной**  
**библиотеки**  
**Санкт-**  
**Петербургского**  
**государст-**  
**венного**  
**политехни-**  
**ческого**  
**университета**

*Фундаментальная библиотека начала свою работу одновременно с открытием в 1902 г. Санкт-Петербургского политехнического института. По замыслу основателей, он должен был стать многопрофильным высшим учебным заведением университетского типа с достойной библиотекой. В ее создании участвовали ведущие ученые и организаторы института: первый директор А. Гагарин, деканы А. Лесников, Н. Меншуткин, а также члены библиотечных комиссий И. Гревс, И. Мещерский, Ф. Левинсон-Лессинг и др.*

**Х**орошее финансирование библиотеки при ее основании позволило сформировать богатое собрание русской и иностранной литературы по естественным, гуманитарным и техническим наукам. Значительно пополнили фонд приобретенные коллекции и дары ученых института. Первоначально же он составлял, по учетным данным на 1905 г., 30 тыс. книг на европейских языках.

В разные годы библиотеку пополняли коллекции инициатора создания института С. Витте, профессоров П. Струве, Ю. Гамбарова, Б. Нольде, К. Боклевского и др. А первые сто книг подарил В. Ковалевский — государственный деятель и непосредственный исполнитель проекта организации института.

Особую роль в становлении библиотеки сыграл ее первый директор (1906 — 1938) — один из ведущих русских библиотекведов Евгений Наркисович Добржинский. Стараниями директора и его помощников новое книжное собрание было организовано с учетом передового опыта российских и западноевропейских коллег. Нововведения Е. Добржинского в учете и хранении фонда, классификации литературы, организации катало-

гов, обслуживании читателей, создании библиографии научно-технической и экономической литературы начала XX в. сделали библиотеку Политехнического института образцовой для своего времени. Впоследствии ее опыт широко использовался другими подобными учреждениями в России.

Знаменательными событиями в истории Фундаментальной библиотеки стали проведение в ее стенах объединенного заседания секций Первого всероссийского съезда по библиотечному делу в 1911 г. и участие ее в 1914 г. в Международной лейпцигской выставке книжного дела, где она была представлена, по словам современников, "чрезвычайно интересно и обстоятельно".

**В** 1926 г. Общество библиотекведения дало высокую оценку деятельности библиотеки и ее директора: "Он (Добржинский) превратил библиотеку Политехнического института в лабораторию библиотекведения, сделал ее ценнейшим источником теории и практики библиотечного дела, она... является нашей гордостью, по ней строятся другие библиотеки, ее опыт учитывается и государственными книгохранилищами".



Читальный зал Фундаментальной библиотеки

Историческое развитие Санкт-Петербургского политехнического института (ныне — университета) повлияло и на структуру, и на состав фондов библиотеки, стимулировало создание новых отделов. В 1909 г. появляется "Справочник" для обслуживания студентов и в том же году создается отдел учебников, в 1935 г. — библиографический отдел, в 1964-м выделяется сектор спецвидов литературы, в 1980-м открывается отдел художественной литературы, в 1988-м — лаборатория "Автоматизированная библиотечно-информационная система", в 1999-м — отдел редкой книги и, наконец, в 2001 г. — отдел электронных ресурсов и библиографии.

Фундаментальная библиотека сегодня — это: 3 млн. томов универсального фонда отечественной и зарубежной литературы; 40 тыс. читателей; 1 млн. 400 тыс. книговыдач; 750 мест в читальных залах; 3620 кв. метров основных и вспомогательных помещений; 176 штатных сотрудников; 6 абонементов; 100 тыс. записей в электронном каталоге; 50 персональных компьютеров.

**В** настоящее время Фундаментальная библиотека — одно из ведущих университетских книжных собраний России.

Здесь созданы необходимые условия для обеспечения учебного процесса, научно-исследовательской и творческой деятельности многотысячного коллектива вуза: организованы отраслевые и специализированные абонементы, работают вместительные читальные залы.

Введение дополнительных платных услуг позволило расширить возможности пользователей в получении необходимой информации.

Тематический состав фонда отражает своеобразие, которое с самого основания отличало Санкт-Петербургский политехнический институт от других технических вузов. Именно здесь положено начало подготовке инженеров по новым для того времени направлениям: электротехнике, кораблестроению, воздухоплаванию. Помимо общенаучных и инженерно-технических дисциплин, преподавались науки исторические, политические, экономические и юридические. Поэтому наряду с литературой по широ-

кому диапазону физико-математических, технических и технологических наук наша библиотека — держатель фонда философской, экономической и художественной литературы. Полнота комплектования обеспечена также собственными изданиями университета и получением обязательного платного экземпляра отечественных изданий по профилю вуза.

Наш фонд исторически сложился как централизованная библиотечная система. Он включает основную фонд отдела научной литературы, а также подсобные других структур — библиотеки обширной сети учебно-научных подразделений университета, его филиалов институтов, кабинетов и кафедр.

**У**ченнейшая часть основного фонда — коллекция отечественных и зарубежных периодических изданий. Это более 9 тыс. наименований, в том числе более 3 тыс. -на иностранных языках. Некоторые журналы сохраняются комплектами за сто и более лет: "Горный журнал" — с 1825 г., "Электричество" - с 1880-го, "Известия Академии наук" — с 1834-го и т. п. В составе отечественной периодики XIX — начала

XX в. хранятся "Отечественные записки" (1839 — 1884), "Русские ведомости", "Русская мысль", "Аполлон". В коллекции иностранных журналов представлены все основные периодические издания по математике, физике, химии, философии, электротехнике XIX — начала XX в.

Библиотека обладает собранием универсальных и отраслевых энциклопедий, словарей, справочников, библиографических и информационно-библиографических изданий на русском и иностранных языках. Среди них: "Настольный словарь для справок по всем отраслям знаний" в трех томах (1863 - 1864) под редакцией Ф. Г. Толля; популярные энциклопедические словари Ф. А. Брокгауза и А. Е. Ефрона, братьев Л. и Г. Гранат; "The New Encyclopedia of Britannica", 15th ed., 1994; "Encyclopedia Britannica", 11th ed., Cambridge, 1910—1911 и др. Достоянное место в фондах библиотеки занимают отраслевые информационно-библиографические материалы. Среди них — полный комплект реферативных журналов ВИНИТИ с начала их издания.

Хранится и пополняется собрание литературы по вопросам образования и просвещения: теория и методика преподавания, история просвещения, сочинения (в том числе прижизненные) видных русских и зарубежных педагогов и просветителей: В. Стоюнина, В. Водозова, П. Лесгафта, Л. Толстого, А. Герда. Полно представлены ранее издававшиеся и современные педагогические журналы.

Важную часть основного фонда библиотеки составляют учебники, учебно-методические пособия, практические руководства по профилю дисциплин, преподаваемых в СПбГПУ (Политехническом институте) с 1902 г. Коллекция сложилась за счет обязательного поступления на постоянное хранение экземпляра каждого учебного издания. Большую ценность представляют учебники и монографии, написанные выдающимися педагогами — основателями научных школ и направлений. Достопримечательность среди них — "Сборник задач по теоретической механике" И. Мещерского, выдержавший более сорока изданий.

Исторически сложившийся фонд редкой и ценной книги насчитывает более 35 тыс. единиц хранения. В собрании западноевропейских изданий XVI—XVIII вв. представлены редкие книги на латинском, немецком, итальянском, французском языках, в том числе два палеотипа: самая старая книга библиотеки "Установление и

изменение императорским Римским Величеством доброго порядка в Священной Римской Империи в лето от Рождества Христова 1530 в Аугсбурге" и "Комментарии Бартола к первой части новых Дигест" (1550). Обращают на себя внимание книги, выпущенные известной голландской фирмой "Эльзевир", среди которых "Основы философии" Р. Декарта (1672).

В собрании русских книг гражданской печати самой старой является "Арифметика" Л. Магницкого (1703). Большая часть книг этого собрания имеет историческую направленность. Старейшая из них — сочинение С. Пуфендорфа "Введение в историю европейскую" (1718). Коллекцию украшают труды крупнейших русских историков XVIII в.: В. Татищева, М. Щербатова, И. Болтина, а также книги Т. Миллера, Л. Лызлова и других ученых. Здесь хранится первое издание "Слова о полку Игореве" — "Ироическая песнь о походе на половцев удельного князя Новгород-Северского Игоря Святославича", — увидевшее свет в 1800 г. В коллекции представлены издания Н. Новикова, периодические издания XVIII в., являющиеся сборниками исторических документов и памятников русской литературы: "Древняя российская вивлиофика" (второе издание, полный комплект), "Повествователь, древностей российских...", "Продолжение Древней российской вивлиофики". В собрание русских книг первой четверти XIX в. входят первые переводные учебники в России: "Дифференциальное и интегральное исчисление" Ж.-А.-Ж. Кузена (1801), "Основание механики" Ш. Боссю (1806), "Основание алгебры" Л. Эйлера (1812), а также "Учебная книга российской словесности" Н. Греча (1820) и и многие другие.

В наших фондах представлены первые и прижизненные издания выдающихся русских писателей и ученых: И. Аксакова, В. Соловьева, А. Герцена, Д. Мережковского, и др.; а также произведения, связанные с историей революционного и освободительного движения.

**Б**iblioteca богата книгами с автографами, владельческими и дарственными надписями, экслибрисами и маргиналиями выдающихся ученых и общественных деятелей России: В. Ключевского, М. Ковалевского, Д. Менделеева, М. Дьяконова и пр.; книгами с экслибрисами российских и западноевропейских книготорговых фирм, частных и общественных библиотек; изданиями, оформленными и

иллюстрированными известными художниками.

Большую историческую и культурную ценность представляют мемориальные библиотеки, подбор литературы в которых отражает разнообразие интересов их владельцев. Так, общее число томов, входящих в библиотеку С. Витте, превышает 2500, из них около 300 — на иностранных языках. Наряду с многочисленными изданиями, посвященными политическому и экономическому положению пореформенной России конца XIX — начала XX в., в ней имеются полные стенографические отчеты Государственной думы и Государственного совета до 1915 г., а также отчеты Государственного контроля и полный Свод законов Российской государственности. Здесь же хранятся отчеты о деятельности ведущих министерств (Военного, Морского, Финансов, Уделов, Народного просвещения и др.) и учреждений (Государственной канцелярии, Императорской публичной библиотеки) за столетний период их существования. В числе раритетов из собрания С. Витте — книги, запрещенные цензурой: "Материалы к характеристике нашего хозяйственного развития. Сборник статей" (1895), "О сущности конституции" Ф. Лассалля (1876) и др. Многие книги имеют автографы и представляют собой лучшие образцы переплетно-мастерства.

Не менее интересна мемориальная библиотека П. Струве, преподававшего в Политехническом институте с 1906 по 1917 г. Она насчитывает около 9 тыс. томов на русском и иностранных языках.

Кабинетные библиотеки бывшего экономического отделения (факультета), созданные по инициативе ведущих профессоров института для научно-учебных целей и комплектовавшиеся ими лично, поступили в Фундаментальную библиотеку в 1950-х гг. Книжный фонд одной из них — кабинета экономической географии имени В. Э. Дена, основателя первой кафедры экономической географии в высшей школе России, — содержит исключительное по полноте собрание источников в этой области знания. Здесь можно найти данные о динамике развития различных отраслей хозяйства России и мира за продолжительные периоды времени, возникновения и росте крупнейших городов планеты. Собрание насчитывает около 10 тыс. экземпляров.

Фундаментальная библиотека обладает наиболее полным сводом материалов, связанных с историей Политехнического

института. Книги, периодические и продолжающиеся издания, рукописные свидетельства, копии архивных документов, тематические подборки статей и заметок, карточки, иллюстрации и фотографии — все это составляет фонд кабинета истории СПбГПУ. Он активно используется студентами, преподавателями, исследователями истории высшей школы, биографами. Здесь хранятся отдельные отски документов Министерства финансов и других правительственных учреждений России об организации Политехнического института в Санкт-Петербурге, комплект журналов Особой строительной комиссии по сооружению здания института, самые первые работы по истории основания института — рукописи А. Гагарина (1907) и Б. Меншуткина (1927—1930), сборники воспоминаний политтехников-эмигрантов, изданные за рубежом (1952, 1958).

В типичном для библиотеки высшей школы отделе — учебной литературы — сложился многоотраслевой фонд, в который вошли не только учебники, учебно-методические пособия и указания, словари и справочники, но и научная литература, рекомендуемая в учебном процессе. В настоящее время фонд составляет 600 тыс. экземпляров.

Центр деловой информации обслуживает читателей, интересующихся стратегическим менеджментом, предпринимательством, коммерческой деятельностью, финансами.

Среди специализированных подразделений важное место занимает собрание нормативно-технических документов (ГОСТы, прецеденты, каталоги промышленного оборудования, строительные нормы и правила и т. п.). Формирование этого фонда начато в 1964 г. Специализированные коллекции составляют также фонды диссертаций, защищенных в университете (5700 экземпляров) и отчетов (с 1976 г.) о выполненных учеными вуза научно-исследовательских работах (7200 экземпляров).

Хорошее собрание отечественной и зарубежной художественной литературы, издания в области гуманитарных наук, культуры и искусства имеется в отделе художественной литературы.

**С**истема каталогов и картотек всесторонне раскрывает содержание основных, подсобных и специализированных фондов.

Это алфавитные, систематические, предметный, электронный каталоги, различные библиографические картотеки и указатели. Электрон-

ный каталог отражает новые поступления с 1993 г., а также издания из библиотеки С. Витте и кабинета экономической статистики имени А. Чупровз. Он содержит библиографическое описание книг, журналов, статей и электронных документов.

Фундаментальная библиотека имеет давние традиции научной, редакционно-издательской и педагогической деятельности. У нас готовятся и издаются различные пособия по профилю вуза и актуальным проблемам науки и техники. Сотрудниками проведен ряд научных исследований по проблемам организации фондов и обслуживания читателей в крупных вузовских библиотеках, по изучению и описанию коллекций.

Мы осуществляем научно-методическое руководство библиотеками филиалов вуза: Псковского политехнического института, Института экономики и менеджмента (г. Чебоксары), Института ядерной энергетики (г. Сосновый Бор), а также учебных кабинетов на факультетах и кафедрах, научных институтах, лицеях, Дома ученых в Лесном.

В сферу нашей педагогической и учебно-воспитательной работы входит обучение читателей основам библиографического поиска, участие персонала в проведении занятий по гуманитарным курсам вуза. У нас успешно функционирует тренинг-центр, в котором организовано обучение новым компьютерным технологиям, работе в Интернете.

Компьютеризация библиотеки началась в 1988 г. В настоящее время мы располагаем локальной вычислительной сетью и имеем высокоскоростной выход в Интернет. Библиотечно-информационная система "РУСЛАН" обеспечивает комплексную автоматизацию всех библиотечных процессов: комплектования и учета фондов, каталогизации, ведения электронного каталога и полнотекстовой базы данных, оформления книговыдачи в отделах обслуживания.

**Е** 2001 г. наши читатели могут делать электронный заказ на литературу из фондов библиотеки с любого компьютера, имеющего выход в Интернет. Пользователь может также обратиться к ресурсам других университетов Санкт-Петербурга через сводный каталог библиотечного консорциума (<http://www.ruslan.ru:8001/rus/consortium>), членом которого является и Фундаментальная библиотека. У нас функционирует программно-технический комплекс электронной до-

ставки документов из удаленных хранилищ (ЭДД/МБА). Поддерживается собственный web-сайт (<http://www.unilib.neva.ru/lib/rus>), на котором размещены информация о библиотеке и электронный каталог.

В кабинете открытого доступа в Интернет и специальном читальном зале отдела электронных ресурсов и библиографии пользователям предоставлена возможность работы с источниками на электронных носителях, а также полнотекстовыми базами данных отечественных и иностранных научных журналов.

Создается электронная библиотека внутривузовских публикаций. В ней размещаются полные тексты учебных и методических материалов, авторефератов диссертаций, труды конференций, электронные журналы СПбГПУ. Библиотека — активный участник проектов и программ благотворительных фондов и обществ, что помогает ей внедрять современные информационные технологии. Информатизация курируется Институтом корпоративных библиотечно-информационных систем СПбГПУ.

**О**сновная часть Фундаментальной библиотеки расположена в главном здании университета, построенном по проекту Э. Вирри-ха в 1902 г. Архитектурно-художественные особенности интерьера центральной части библиотеки, решенного в стиле модерн с элементами храмовой архитектуры, просторный читальный зал делают ФБ СПбГПУ одним из красивейших библиотечных учреждений Санкт-Петербурга.

В залах сохранена и используется мебель начала XX в., специально изготовленная для данных целей. В библиотеке хранится акварель фасада главного здания Санкт-Петербургского политехнического института — "Corps Principal (Fasad Principale)", выполненная Э. Вирри-хом примерно в 1899 — 1900 гг., с его автографом.

Ежедневно библиотека пополняется бесценными дарами авторов-политехников. Большинство книг — с дарственными надписями и автографами. Многие материалы зарубежных научных симпозиумов и конференций поступают от их участников и членов редакционных коллегий. С благодарностью принимает библиотека книги из личных библиотек ученых, государственных деятелей, деятелей культуры — выпускников Политехнического.