Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ»

Научно-информационный центр

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГАМИ

Методические указания для студентов всех факультетов

УДК 025.35 ББК 78.37 К 160

Как пользоваться каталогами [Текст]: учеб.-метод. пособие для студентов всех факультетов / Сост. Н.В.Петрова, Т.О. Деркач, И.И.Фадеева, Ю.А. Арчакова. – ФГБОУ ВПО «СПбГТУРП». – СПб.: 2013. – 16 с.

Пособие раскрывает состав и структуру справочно-поискового аппарата Научно-информационного центра СПбГТУРП, его основные задачи и функции. Содержит примеры библиографических описаний, заполнения читательских требований на различные виды документов, a также методические указания по ведению информационного поиска при помощи всех составляющих СПА: электронного библиотечного основных каталога, алфавитного, традиционных карточных каталогов предметного, систематического.

Предназначено для студентов всех факультетов.

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом университета в качестве учебно-методического пособия.

© Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров, 2013

ВВЕДЕНИЕ

Научно-информационный центр СПбГТУРП обладает информационнобиблиотечным фондом, содержащим книги, журналы и другие документы по различным отраслям знаний. Общий объем ИБФ насчитывает более 900 000 экземпляров. Справочно-поисковый аппарат (СПА) Научно-информационного центра представляет собой совокупность упорядоченных массивов вторичных документов, предназначенную для поиска научно-технической информации, раскрытия содержания и пропаганды единого информационно-библиотечного фонда (ИБФ). СПА НИЦ организован и ведется в соответствии с требованиями ΓΟСΤ 7.0-99СИБИД. Информационно-библиотечная деятельность, ГОСТ 7.73-96 СИБИД. Поиск и библиография. Термины и определения; распространение информации. Термины и определения; ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие СИБИД. ΓΟСΤ 7.82-2001 СИБИД. требования правила составления; Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления. Структура СПА НИЦ разработана соответствии c профилем университета, отражает профессионального направления подготовки специалистов высшего образования и НИОКР вуза.

Основное звено справочно-поискового аппарата Научно-информационного центра — КАТАЛОГИ и КАРТОТЕКИ. Они помогут узнать, какие книги и журналы, электронные издания, диссертации и авторефераты диссертаций есть в Информационно-библиотечном фонде, в каких учебниках, монографиях, справочниках можно найти нужную информацию; в каких научных, научно-практических периодических изданиях опубликованы интересующие вас статьи.

Система каталогов и картотек НИЦ СПбГТУРП построена с учётом конкретных информационных запросов читателей университета. В состав этой системы входят традиционные алфавитные, предметные и систематические каталоги и картотеки. Кроме того с 1992 года ведётся электронный каталог, позволяющий осуществлять поиск по сложным многоаспектным запросам (алфавитно-хронологический, предметно-хронологический, запросы по типам и видам изданий и т.д.) в единой базе данных.

Справочно-поисковый аппарат обеспечивает наибольшую оперативность, полноту и точность ответов на информационные запросы потребителей, возможность разыскания и выбора необходимых документов, является средством раскрытия состава фондов, пропаганды произведений печати и других документов, входящих в информационно-библиотечный фонд.

СПРАВОЧНО-ПОИСКОВЫЙ АППАРАТ НИЦ СП6ГТУРП

АБОНЕМЕНТ НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

АЛФАВИТНЫЙ каталог фонда научной литературы СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ каталог общественно-политической литературы ПРЕДМЕТНЫЙ каталог

- естественнонаучной и технической литературы
- литературы по целлюлозно-бумажному производству

АБОНЕМЕНТ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

АЛФАВИТНЫЙ каталог фонда учебной литературы КАРТОТЕКА методических указаний

КАБИНЕТ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ЭЛЕКТРОННАЯ КАРТОТЕКА статей из научных и научно-практических подписных периодических изданий

ПРЕДМЕТНАЯ КАРТОТЕКА журнальных статей по целлюлозно-бумажному производству

С компьютеров в кабинете справочно-библиографической литературы можно также войти в ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ учебных и учебно-методических пособий, методических указаний, подготовленных преподавателями СПбГТУРП (каждая позиция каталога открывается на полный текст).

ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ

АЛФАВИТНЫЙ каталог фонда читального зала НУМЕРАЦИОННЫЙ каталог нормативно-технической документации ПРЕДМЕТНЫЙ каталог нормативно-технической документации

ФОНД НАУЧНОЙ ПЕРИОДИКИ

АЛФАВИТНАЯ КАРТОТЕКА подписных периодических изданий

АБОНЕМЕНТ ГУМАНИТАРНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

АЛФАВИТНЫЙ каталог гуманитарного фонда СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ каталог гуманитарного фонда КАРТОТЕКА НАЗВАНИЙ произведений художественной литературы

Современный библиотечный фонд — это систематизированная совокупность документов на различных видах носителей, формируемая в соответствии с задачами и функциями (типом) библиотеки в целях общественного использования и хранения. Фонд универсальной научной

библиотеки университета формируется в соответствии с потребностями читателей – студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников.

Система каталогов и картотек раскрывает состав фонда в различных аспектах читательского спроса.

Значение каталогов и картотек нисколько не снижается на тех абонементах обслуживания, где реализован открытый доступ к документным фондам. В каталогах и картотеках читатель найдёт те документы, которые по каким-либо причинам отсутствуют на полке (находятся в фонде хранения или выданы другому читателю). Кроме того, каталоги раскрывают документы в соответствии с их содержанием в нескольких разделах, в то время как на полке каждое из них может стоять только в одном отделе.

Обращение читателей к каталогам и картотекам имеет особое значение также и потому, что оно воспитывает навыки использования библиографии в работе с документами.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Традиционные каталоги и картотеки представляют собой систематизированное (по различным признакам) собрание каталожных карточек.

На каждой карточке даются основные сведения о документе, т. е. **полное** *библиографическое описание:* автор, заглавие, подзаголовочные данные, тип и вид документа, место издания, издательство, год издания, количество страниц и т.п.

С левой стороны на карточке указываются *шифры*, т.е. условные обозначения, по которым находят книгу в фонде конкретного абонемента, на определённом стеллаже, полке.

КАРТОЧКА НА КНИГУ

$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	и уч.
0 301	Суслов, Вячеслав Александрович
792963ф	
792964ф	Тепломассообмен: Учебное пособие.—
	СПб.,2006.—119с.: –В надзагл.: ГОУВПО
	СПбГТУРП.— Библиогр. : с.116.
Чит.зал	

На статьи из сборников и журналов на карточках каталога даётся аналитическое описание. Указывается автор, название статьи и библиографические сведения об издании, где статья помещена.

КАРТОЧКА НА СТАТЬЮ из сборника

791732ф 791733ф 791734ф 791735ф 791736ф	Веденеев В.А., Кушнир В.И. Комплексный метод утилизации теплоты уходящих газов и улучшение экологической обстановки. //Межвуз. сб. научн. тр. «Проблемы экономии топливно-энергетических ресурсов на промпредприятиях и ТЭС».—
	промпредприятиях и ТЭС»
	СПбГТУРП.2005. –С.198-202.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЬСКИХ ТРЕБОВАНИЙ

При оформлении заявки на книгу, журнал, статью необходимо правильно и чётко заполнить все графы требования.

КНИГА

<u>65.5(075)</u> и уч. М 186	804796ф			
ТРЕБОВАНИЕ на книгу Автор Маленков Ю.А				
Заглавие Стратегический менеджмент				
Год издания				
№ читательского билета <u>453</u>				

СТАТЬЯ из сборника

676.05				805627ф
M 382				$805628\dot{\Phi}$
				Б
ТРЕБОВАНИЕ н	а книгу			
Автор				
Заглавие Машины и аппараты целлюлозно-бумажного производства				
Год издания	2010			
№ читательского	билета	453_		

При оформлении требования на статью из сборника или журнала следует указывать название сборника или журнала, номер выпуска и год издания. Автора и название статьи **не** указывать.

АЛФАВИТНЫЙ КАТАЛОГ

С помощью алфавитного каталога можно проводить поиск по следующим типам запросов:

- имеется ли в библиотеке конкретное произведение данного автора (индивидуального или коллективного) и если имеется, то каков его полочный индекс;
- какие произведения данного автора имеются в библиотеке;
- какие переиздания данного произведения имеются в фондах;
- в каких изданиях то или иное лицо участвовало в качестве соавтора, редактора и т.п.;
- какие выпуски входят в ту или иную серию;
- запрос на библиографическое уточнение, касающийся тех или иных элементов библиографической записи, например: в каком году вышло данное издание, было ли оно переработано и дополнено, каково место издания и пр.

В алфавитном каталоге карточки с библиографическими описаниями книг расставлены в строгом алфавитном порядке фамилий авторов, заглавий произведений, наименований учреждений и организаций, принятых в качестве коллективного автора.

Аким, Эдуард Львович.

Акуленко, Ольга Николаевна.

Белая Нина Леонидовна.

Иванов, Алексей Петрович.

Кабанов, Владимир Олегович.

Луканин, Павел Владимирович.

Наука и человечество.

Обществознание.

Привалов, Иван Иванович.

Яковлев, Виктор Александрович.

Карточки на произведения одного автора расставляются в следующем порядке: собрания сочинений, сочинения, избранные произведения, отдельные произведения в алфавите заглавий.

Вернадский В.И.

Сочинения.

Избранные произведения.

Биогеохимические очерки.

Начало и вечность жизни.

Химическое строение биосферы Земли.

Карточки на книги авторов-однофамильцев расставлены по алфавиту их инициалов.

Коновалов, Александр Борисович. Ременные передачи.

Коновалов, Петр Николаевич. Определение вязкости турбинных масел.

Петров, Александр Александрович. Химия алканов.

Петров, Александр Петрович. Проклейка бумаги и картона.

Петров, Михаил Михайлович. Неорганическая химия.

Карточки на книги двух или трех авторов расставлены в каталоге по фамилии первого автора, а на соавторов (второго и третьего) дается добавочное библиографическое описание.

Казаков В.Г., Луканин П.В., Смирнова О.С. Эксергетические методы оценки эффективности теплотехнологических установок.

Кугушев И.Д. и Якимов Г.Л. Классификация бумагоделательных машин.

Кугушев И.Д. и Смирнов К.А. Сортирование бумажной массы.

Если книга 4-х и более авторов, то карточка отражается в каталоге под *заглавием* произведения.

Механика и молекулярная физика.

Практикум по учету и налогообложению.

Издания различных организаций и учреждений официального и ведомственного характера включаются в каталог под коллективным автором.

Научно-исследовательский институт полиграфической промышленности.

Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Московский энергетический институт)

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет.

Санкт-Петербургский государственный экономический университет.

В алфавитный каталог научного абонемента включены карточки с аналитическими описаниями статей из сборников по целлюлозно-бумажному производству.

Карточки на статьи расставлены в общем алфавитном ряду с карточками на книги.

ПРЕДМЕТНЫЙ КАТАЛОГ

Воспользовавшись предметным каталогом Вы можете узнать, какие документы по интересующему Вас **предмету**, вопросу имеются в библиотеке.

В предметном каталоге карточки сгруппированы в зависимости от содержания книг по *алфавиту предметных рубрик* (наименований предметов).

Построение предметного каталога напоминает энциклопедический словарь.

ПРЕДМЕТНЫЕ РУБРИКИ

Автоматика

Автоматический контроль

Автоматическое управление

Вычислительная техника

Вычислительные машины

Гидравлика

Гидродинамика

Иониты

Ионный обмен

Комплексные соединения

Массопередача

ит. д.

В основе предметного каталога лежит принцип *предметности*, который заключается в том, что различные виды документов об отдельном предмете с точки зрения различных отраслей науки и практики собирается в одном разделе каталога.

Азот и его соединения – Анализ

Азот и его соединения – Производство

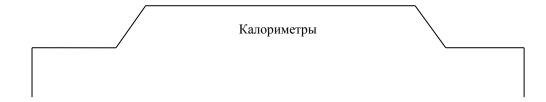
Азот и его соединения – Растворы

Азот и его соединения – Свойства

Азот и его соединения – Синтез

Азот и его соединения, комплексные

По составу предметные рубрики делятся на простые и сложные. *Простая рубрика* отражает содержание предмета документа в целом, состоит только из заголовка рубрики и оформляется на разделителе с центральным выступом и красной полосой сверху.

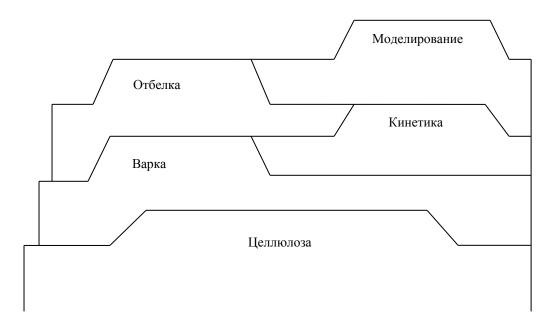


Сложная рубрика отражает содержание предмета в зависимости от аспектов, с которых он рассматривается в книге.

Целлюлоза — Варка — Кинетика Целлюлоза — Отбелка — Моделирование

Сложная рубрика состоит из заголовка и ряда подзаголовков и оформляется следующим образом:

- заголовок рубрики на разделителе с центральным выступом и красной полосой сверху
- подзаголовок 1-ый на разделителе с левым боковым выступом
- подзаголовки 2-ой и 3-ий на разделителе с правым боковым выступом



Поиск документов по предметному каталогу начинайте с заголовка рубрики

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

В систематическом каталоге карточки располагаются по отраслям знания, в соответствии с определенной системой классификации. СК обеспечивает поиск по определенной заданной теме. СК строится на основе библиотечной классификации: УДК, ББК и др. Каждой отрасли знания соответствует свой индекс (шифр) в виде буквенного обозначения. Логическая последовательность расположения документов в систематическом каталоге определяется схемой классификации. Систематические каталоги библиотеки СПбГТУРП построены на основе БИБЛИОТЕЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ (ББК) и включает издания общественно-политической тематики.

ОСНОВНЫЕ ОТДЕЛЫ КАТАЛОГА И ИХ ИНДЕКСЫ

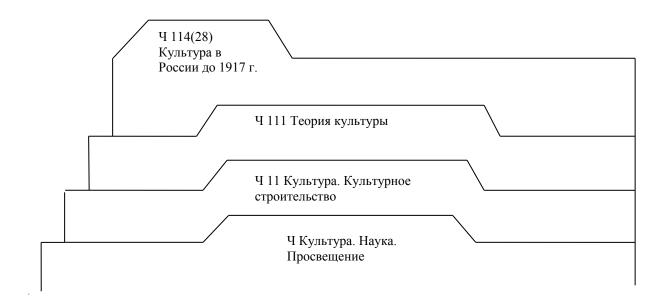
- С Общественные науки в целом.
- Т История. Исторические науки.
- У Экономика. Экономические науки.
- Ф Политика. Политические науки.
- Х Государство и право. Юридические науки.
- Ц Военная наука. Военное дело.
- Ч Культура. Наука. Просвещение.
- Ш Филологические науки.
- Щ Искусство.
- Э Религия. Атеизм.
- Ю Философские науки. Психология.
- Я Литература универсального содержания.

Каждый отдел каталога делится на подотделы, которые в свою очередь подразделяются на более мелкие группы, подгруппы и т. д.

- Т История. Исторические науки.
- Т 218 Историческая география.
- T3(0)3 Древний мир.
- Т3(0)321 Древняя Греция

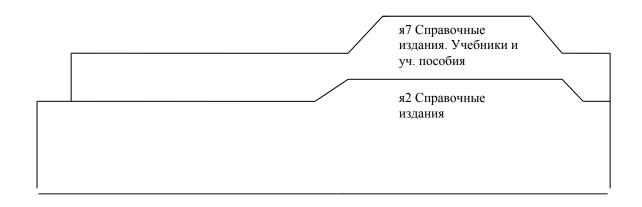
Каждая отрасль знания, а следовательно, каждый отдел, подотдел, группа, подгруппа систематического каталога имеет условное буквенное или буквенноцифровое обозначение — *индекс*. При оформлении основных делений каталога применяются различные разделители с центральным и левым боковым выступом.

Индексы и наименования отделов указаны на разделителях СК.



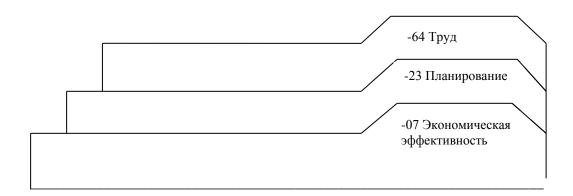
Для обозначения понятий, характеризующих признаки общие для всех или многих отраслей знания, применяются *общие типовые деления*.

Обозначаются эти деления строчными буквами русского алфавита в сочетании с арабскими цифрами и оформляются на разделителях с правым боковым выступом и оранжевой полосой сверху.



Понятия, общие для одной отрасли знания и характерные именно для нее, выделяются с помощью *специальных типовых делений*.

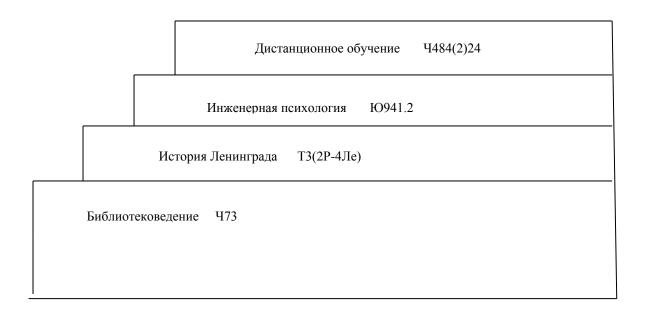
Обозначаются специальные типовые деления арабскими цифрами с дефисом и оформляются на разделителях с правым боковым выступом и синей полосой сверху.



Общие и специальные типовые деления самостоятельного значения не имеют и относятся к тому индексу, за которым они стоят.

СК состоит из собственно систематического каталога и АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНОГО УКАЗАТЕЛЯ (АПУ) к нему. АПУ выполняет функции «ключа» к систематическому каталогу и является ориентиром в поисковой работе пользователей. Поиск литературы по систематическому каталогу необходимо начинать с АПУ.

АПУ это картотека, в которой карточки расположены в алфавитном порядке. На карточке рядом с понятием ставятся индексы соответствующих отделов систематического каталога.



ЭЛЕКТРОННЫЙ БИБЛИОТЕЧНЫЙ КАТАЛОГ

Электронный библиотечный каталог (ЭБК) функционирует в Научноинформационном центре СПбГТУРП с 1992 г. В настоящее время ЭБК НИЦ содержит более 50000 записей. ЭБК представляет собой совокупность программных и аппаратных средств по обеспечению деятельности библиотеки по заказу, каталогизации, поиску, выдаче книг, решения различных задач по отчётности книгообеспеченности читателей др. вычислительной сети, так и через web-сопряжение. ЭБК фактически является мощной информационной системой по обеспечению работы библиотеки (Автоматизированная Библиотечно-информационная система – АИБС) и выполняет широкий круг задач. Каждый пользователь видит лишь часть возможностей ЭБК в зависимости от того, какие задачи решаются им с помощью этого каталога. Пользователь-читатель обычно работает с собственно библиотечным каталогом в электронном виде, позволяющим в более удобной обстановке максимально быстро и точно найти и заказать к выдаче интересующие документы. Электронный каталог совместил в себе функции алфавитного, нескольких традиционных каталогов: систематического, предметного, предоставляя пользователю возможность вести одновременный многоаспектный оперативный поиск, получать информацию о разных видах документов, дает принципиально новые возможности поиска по сравнению с традиционными библиотечными каталогами. ЭБК выполняет функции всех видов традиционных каталогов:

- по назначению читательского, служебного, топографического;
- по способу группировки алфавитного, систематического и предметного;
- по виду отражаемых документов книги, статьи из сборников, диссертации, электронные учебные пособия и др.;

Объединение в нем библиографических и лексикографических баз данных приводит к качественно новым результатам поиска. Использование СУБД позволило разделить библиографическую запись, описывающую тот или иной документ на отдельные поля, такие как название, автор, издательство, год издания, объем, язык, аннотация, ключевые слова, фонд хранения документа в библиотеке СПбГТУРП и др., что позволяет более точно задавать поисковые запросы. Обратившись к ЭБК, пользователь может найти документы, хранящиеся в фондах разных абонементов, по сочетанию самых разных поисковых признаков. В этом каталоге документы можно искать по автору (коллективному или индивидуальному, с инициалами или составителю, редактору, заглавию, месту издания, издательству, году издания, ключевым словам и предметным рубрикам, по классификационным индексам (УДК, ГРНТИ), серии, сигле (месту) хранения. В качестве поискового изданий учебных вводятся данные 0 наличии МИНОБРНАУКИ и других федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, имеющих подведомственные учебные заведения; грифа Учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по направлениям подготовки (специальностям) высшего и послевузовского профессионального образования или рецензии уполномоченной организации о возможности использования учебных изданий в образовательном процессе ВПО и ДПО.

Многоаспектное отражение информационно-библиотечного фонда в ЭБК дает возможность проводить поиск информации по любым элементам библиографической записи, в том числе и по тем, которые не могут быть использованы при поиске в традиционных каталогах, например по индексам ISBN, ISSN, по году издания и по любой комбинации признаков. В ЭБК можно проводить поиск по основе слова. Диалог пользователя ЭБК происходит с помощью "меню". ЭБК Научно-информационного центра – это один из элементов информационно-образовательного пространства университета, он используется процессе аккредитации лицензирования активно И специальностей; при прохождении процедуры государственной аккредитации университета; для уточнения книгообеспеченности направлений подготовки, дисциплин, кафедр.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Справочно-поисковый аппарат НИЦ СПбГТУРП	4
Библиографическое описание	5
Правила оформления требований	6
Алфавитный каталог	7
Предметный каталог	9
Систематический каталог	11
Электронный каталог	14

Учебное издание

Наталья Викторовна Петрова Татьяна Олеговна Деркач Ирина Ивановна Фадеева Юлия Алексеевна Арчакова

Как пользоваться каталогами

Учебно-методическое пособие для студентов всех факультетов

Тем. план 2013, поз. 133

Подп. к печати 22.05.2013. Формат 60x84/16. Бумага тип. № 1. Печать офсетная. Уч.-изд. л. 1,1. Усл.- печ. л. 1,1. Тираж 100 экз. Изд. № 133. Цена «С». Заказ № 3001.

Ризограф ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров», 198095, СПб., ул. Ивана Черных, 4.