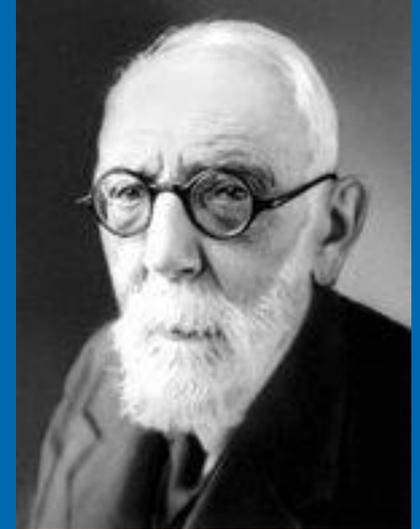


# Библиографические основы научных исследований





*Информация (лат.  
informatio –  
разъяснение,  
изложение)*

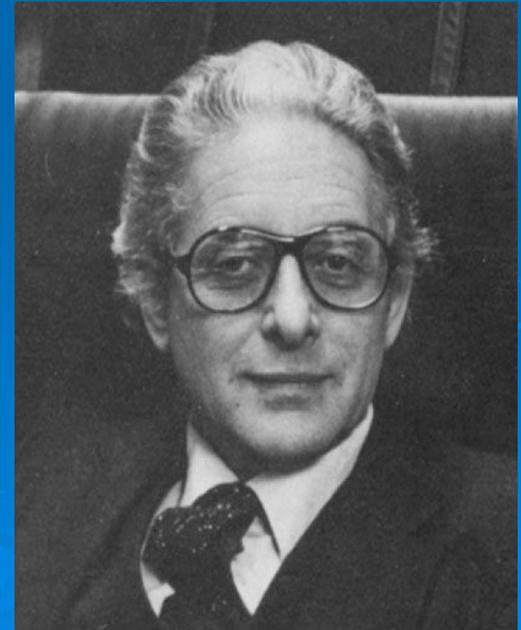


*Информация - это данные,  
уменьшающие неопределенность,  
неполноту знаний об объектах,  
процессах и явлениях окружающего  
мира.*

*Информационный взрыв – это стремительное увеличение объема информации в современном мире*

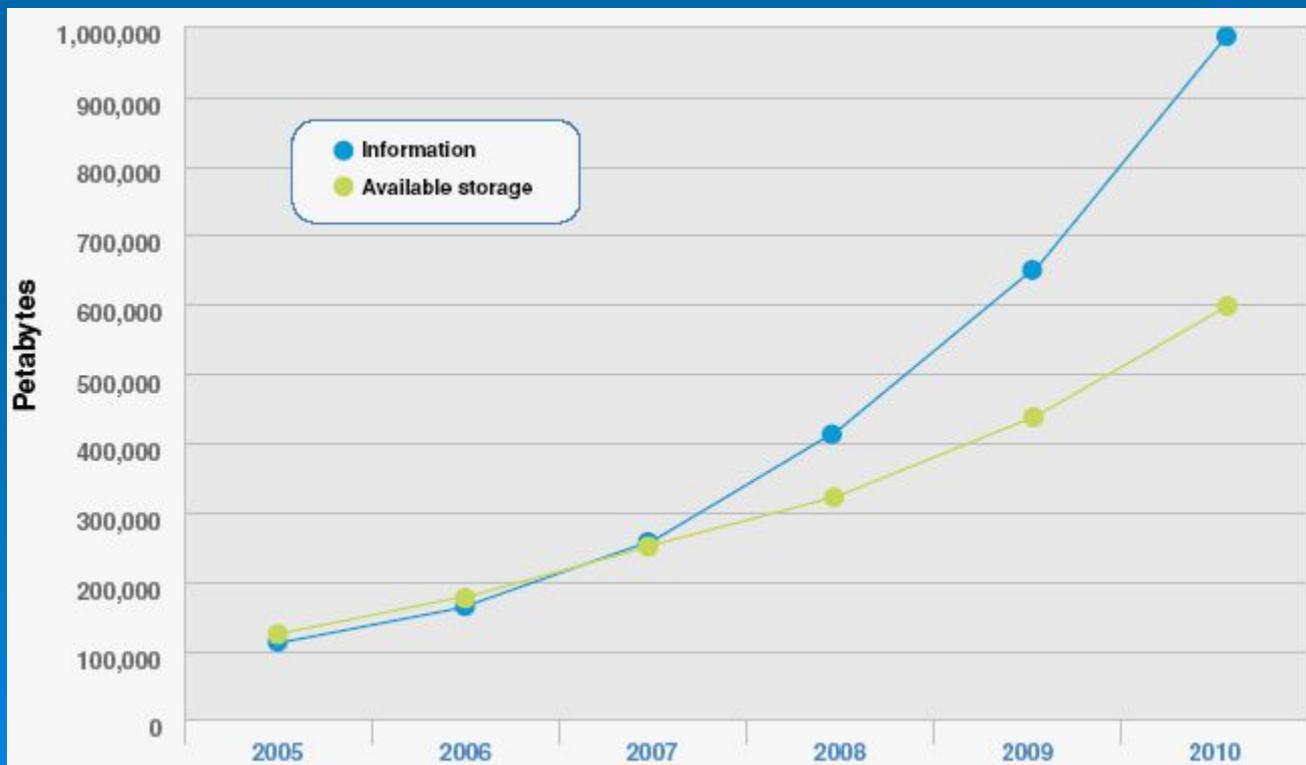
*Документальный поток – совокупность функционирующих в обществе первичных документов*

Модель роста документального потока по экспоненте предложена американским историком науки Дерексом Прайсом в 1956 г.



# Рост объемов информации по годам

Журнал Economist оценивает, что объем данных каждый год растет на 60%.



# Одно из последствий информационного взрыва – значительное ускорение старения информации (и научной литературы)

**Полупериод жизни научных документов** (например, статей) - время, в течение которого была опубликована половина всей используемой (цитируемой) в настоящее время литературы по определенной отрасли, предмету или из определенного периодического издания. Термин предложен Р. Бартаном и Р. Кеблером в 1960 г. Полупериод различается для разных документов, изданий и отраслей знания.

Берется общее количество цитирований, например, в каком-либо журнале, или какой-либо отрасли и цитаты распределяются по годам. Те годы, на которые падает половина всех цитат, составляет полупериод жизни документа. Это объективный показатель старения информации.

# Рассеяние информации – публикация статей определенной тематики в непрофильных изданиях.

Термин введен С. Брэдфордом.

Закон рассеяния открыт им в 1934 г.

3 группы изданий по Брэдфорду:

- Ядерная зона – профильные журналы, посвященные данному вопросу
- Журналы, частично посвященные данному вопросу
- Журналы, тематика которых далека от данного вопроса
- В связи с информационным взрывом рассеяние информации усиливается

## Проблема «серой литературы» (англ. **gray literature**)

Развернутое толкование дано на III конференции по серой литературе 1997 г. в так называемой Люксембургской конвенции по серой литературе: "серая литература включает правительственные, научные, деловые и промышленные документы как в печатной, так и в электронной форме, не обработанные библиографически и не доступные по обычным каналам книготорговли. Серая литература включает в себя разнообразные материалы, такие, как политические документы, заявления, научные отчеты, спецификации статистических данных, научные тезисы и диссертации, технические спецификации и труды конференций. До сих пор такого рода публикации, весьма важные для научного использования, очень трудно идентифицировать и найти. Поэтому их значимость недостаточно оценена и публикации не используются эффективно".

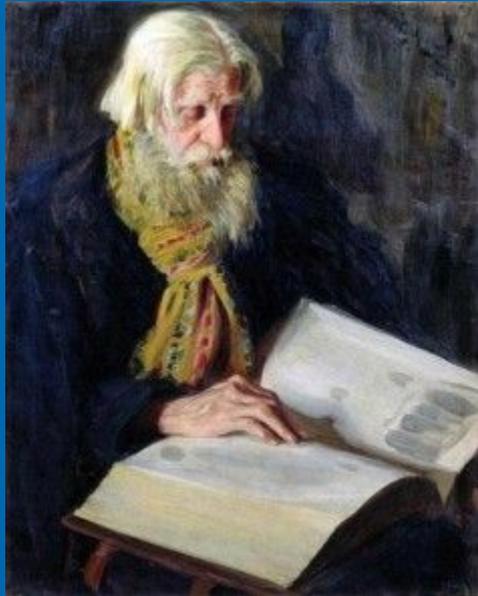
# Другие варианты определения серой литературы

- Нетрадиционная литература, не выпускаемая через обычные издательские каналы (Йоркский семинар, 1978 г.)
- Источники информации, выпускаемые на всех уровнях правительственных органов, сферы науки, высшей школы, бизнеса и промышленности в электронном и печатном виде без участия коммерческих издательств, то есть организациями, для которых издательская деятельность не является основной (6-я Международная конференция по серой литературе, Нью-Йорк, 2004 г.)

## Некоторые виды серой литературы

- Диссертации – кандидатские и докторские
- Авторефераты диссертаций
- Отчеты о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах (НИОКР)
- Препринты
- Описания алгоритмов и программ
- Выпускные квалификационные работы (ВКР) высших и средних специальных учебных заведений
- Труды конференций
- Рабочие материалы семинаров, круглых столов и т.п.
- Брошюры и буклеты организаций, предприятий, фирм
- Информационные выпуски, бюллетени и вестники, новостные сводки
- Рецензии, отзывы, материалы экспертиз
- Аналитические прогнозы и обзоры
- Патенты
- Стандарты

формальный



и неформальный



поиск информации

**Вывод: информацию лучше искать самому, и надо уметь это делать**

**Работа с информацией и литературой составляет значительную долю занятости специалиста:**

например,

у специалистов по химии она составляет около 44%,  
у медиков - около 33%,  
у инженеров - 14-22%.

**Задача – оптимизация поиска информации.**

**Для этого нужно знать**

- круг источников для информационного поиска**
- методику поиска**
- критерии оценки результатов поиска**

# Виды информационного поиска:

- Фактографический – поиск фактической информации
- Документальный – поиск конкретных документов
- Библиографический – поиск сведений о документах

# Библиография – информационная инфраструктура, обеспечивающая подготовку, распространение и использование библиографической информации

Scopus - Marketing Homepage - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://www.scopus.com/scopus/home.url

SCOPUS

New: Benefit from early access to pre-print research (Articles-in-Press) from over [more...](#)

If you have a portable Scopus username and password, you can log in above to

**Welcome to Scopus**

Unfortunately you don't have institutional access to Scopus, the largest abstract and citation database of research literature and quality web sources with smart tools to track, analyze and visualize research.

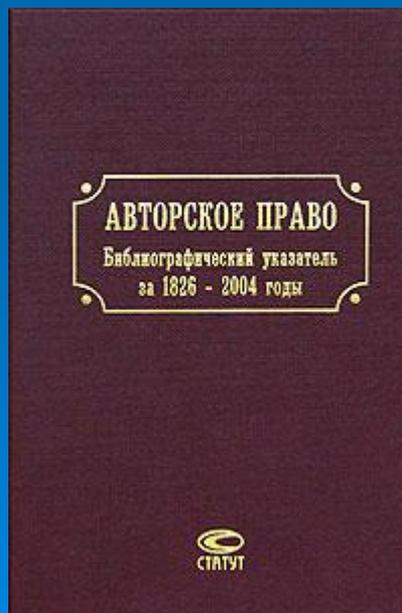
If you have a username and password, you can access Scopus via the **Login** link in the top right corner.

The **Register** link doesn't give you access to Scopus. If your institute has subscribed to Scopus, this box allows you to set up a user profile from within your institute's IP range.

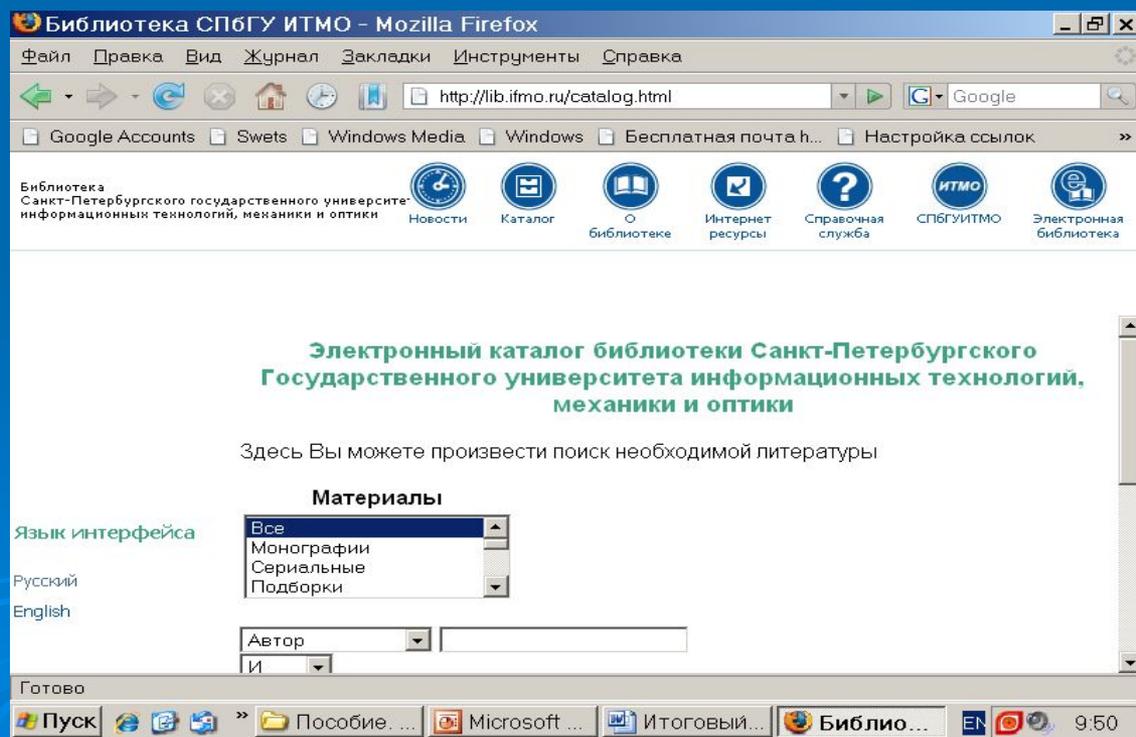
If you have any questions, feedback or remarks please go to [Contact us](#).

Готово

Пуск Пособие... Microsoft... Итоговый... Scopus -... EN 9:42



- ▣ Библиографическая информация - информация о документах, необходимая для их идентификации и использования.
- ▣ Библиографический поиск – информационный поиск, осуществляемый на основе библиографической информации.



# Библиографическая информация содержится в библиографических пособиях

- ▣ *Библиографическое пособие – это упорядоченное множество библиографических записей*
- ▣ *Библиографическая запись – это элемент библиографической информации, фиксирующий сведения об отдельном документе, которые позволяют этот документ идентифицировать, а также раскрыть его состав и содержание в целях библиографического поиска.*

# Виды библиографии (дифференциация по содержанию)

- универсальная библиография
- отраслевая библиография
- тематическая библиография
- издательская библиография
- книготорговая библиография
- библиография библиографии

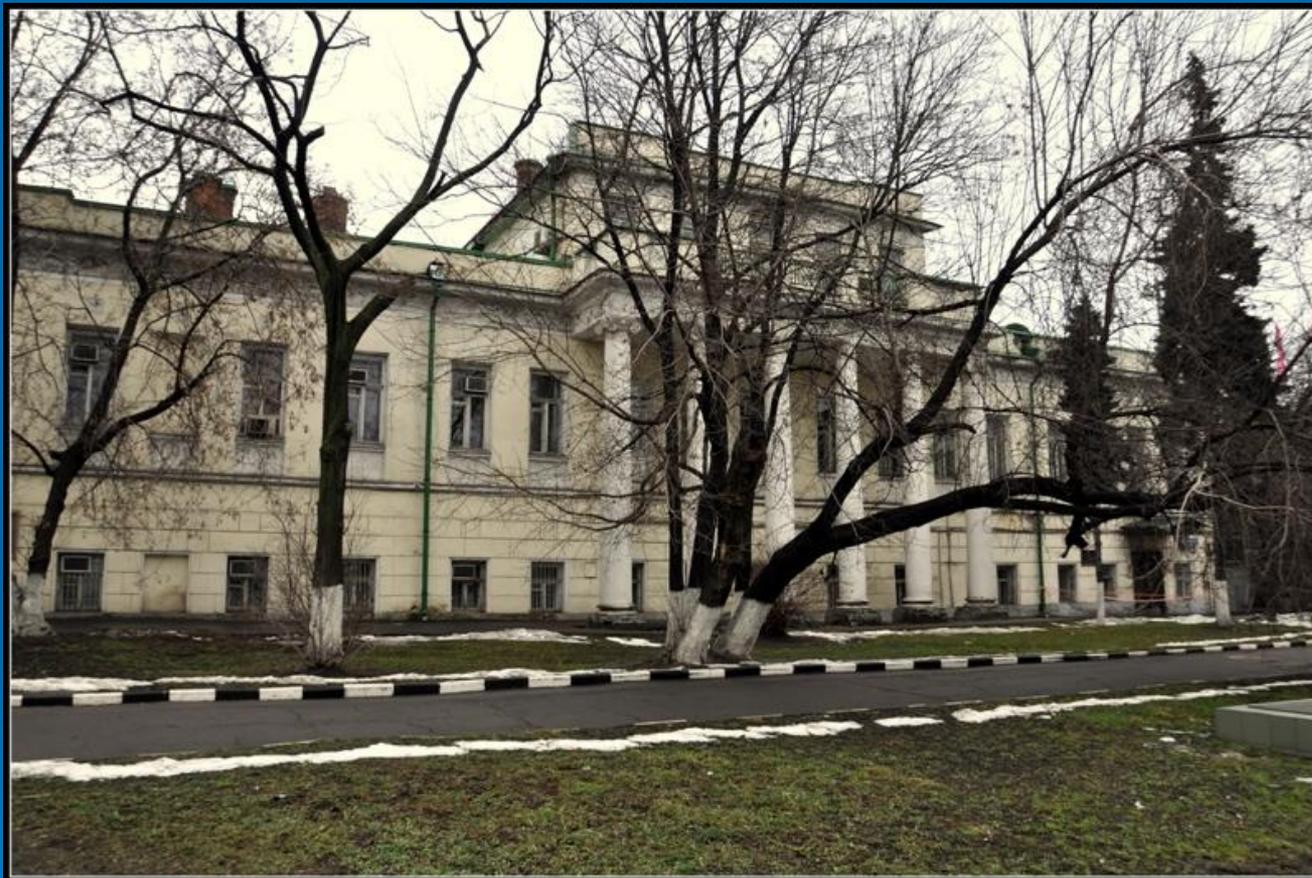
# Виды библиографии (дифференциация по географическому охвату)

- международная библиография
- национальная (государственная) библиография
- региональная и страноведческая библиография
- краеведческая библиография

# Виды библиографии (дифференциация по хронологическому охвату)

- текущая библиография
- ретроспективная библиография
- перспективная библиография

# Российская книжная палата (РКП)



<http://www.bookchamber.ru/>

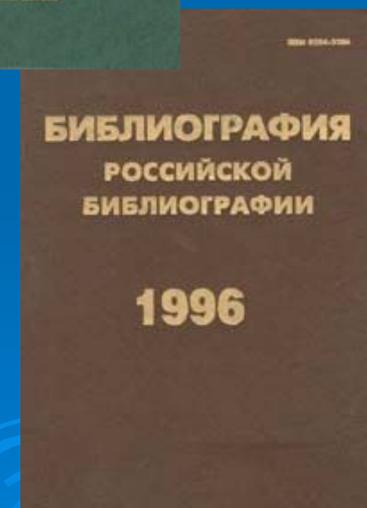
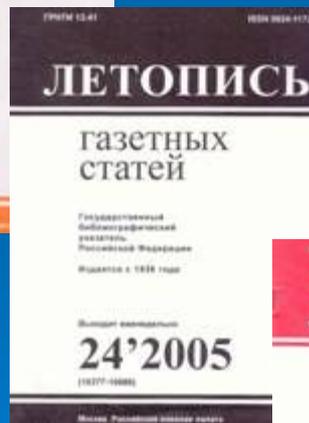
# Ликвидация РКП как самостоятельного учреждения

Указом Президента РФ № 894  
«О некоторых мерах по повышению  
эффективности деятельности  
государственных средств массовой  
информации» от 9 декабря 2013 РКП  
ликвидируется. Ее функции возлагаются  
на ВГТРК и ИТАР-ТАСС, имущество  
передается ИТАР-ТАСС (с 1 октября 2014  
называется «Информационное агентство  
России ТАСС»).

# Функции РКП

- Государственная регистрация документов на основе обязательного экземпляра (Федеральный закон РФ от 29 декабря 1994 года № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»)
- Статистика печати
- Присвоение ISBN, ISSN, ISMN
- Хранение документов в Национальном фондохранилище
- Выпуск библиографических указателей
- Участие в разработке стандартов СИБИД (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу)
- Научные исследования в области библиографии и книговедения

# Государственные библиографические указатели РКП



# Государственные библиографические указатели РКП сегодня



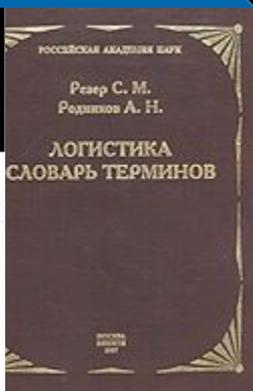
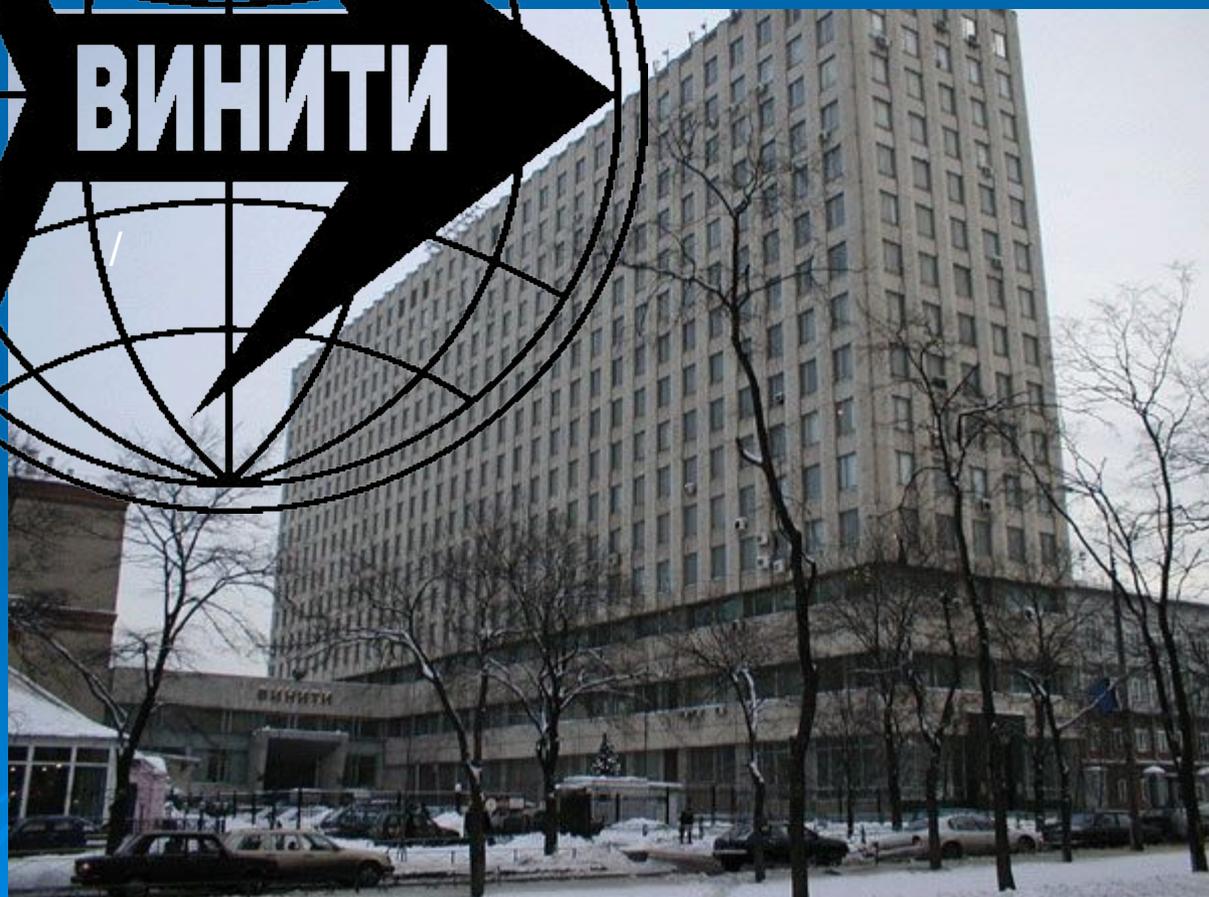
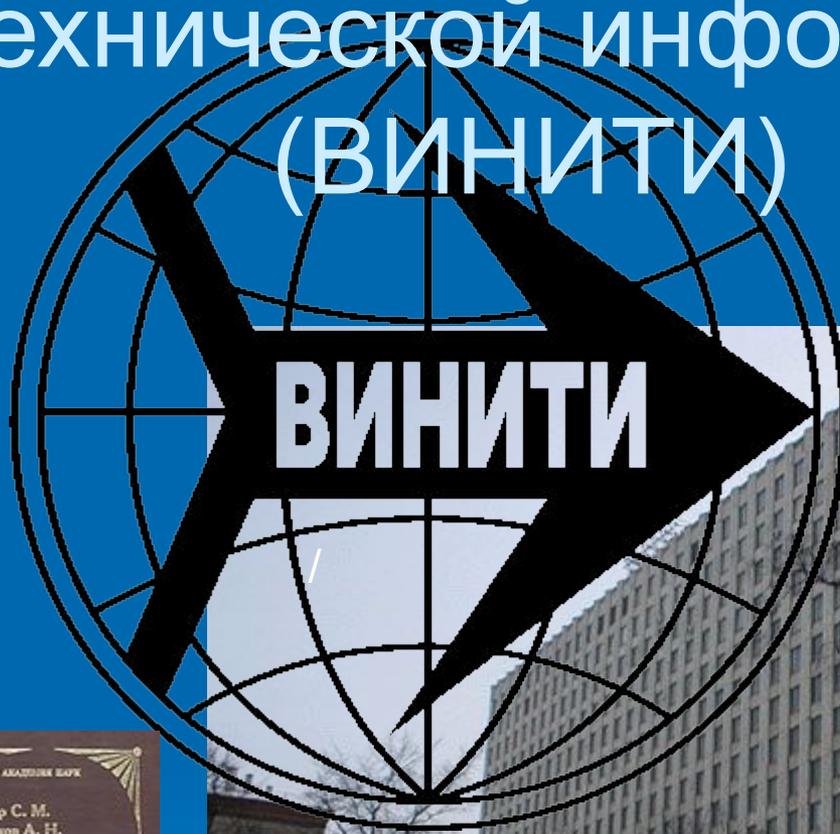
# Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН)



<http://www.inion.ru/>

# Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ)

<http://www.viniti.ru>



# Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти (ЦИТиС).

До 2009 г. - ВНИТИЦ



<http://www.citis.ru/>



# Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) при Роспатенте.



Международная патентная  
классификация,  
*Издается на CD*

<http://www.fips.ru/>

# Патентная информация в Санкт-Петербурге

1. Патентная библиотека СПб ЦНТИ. 4-я линия В. О., д. 13
2. Фонд нормативно-технических и технических документов (НТИТД) в РНБ :
  - с 1865 по 1924 гг. - привилегии;
  - с 1924 по 1991 гг. - авторские свидетельства и патенты на отечественные изобретения
  - с 1992 г. – по настоящее время – Патенты России
  - (плюс, помимо патентной информации, с 1926 г. – нормативно-технические документы (общесоюзные стандарты, ГОСТы, технические регламенты, ОСТы, и др.)

## Патентная информация в НИУ ИТМО

Отдел интеллектуальной собственности и научно-технической информации

# Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия (Стандартинформ)

<http://www.gostinfo.ru>



# Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации (ВИМИ). Федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности (ФГУП ВИМИ)



<http://www.vimi.ru>



# Российская Государственная библиотека (РГБ)



<http://www.rsl.ru/>  
<http://www.leninka.ru/>



# Российская Национальная библиотека (РНБ)

<http://www.nlr.ru/>



# Расположение основных фондов РНБ

Основные фонды	Главное здание (пл.Островского, 1/3)	Новое здание (Московский пр., 165, корп.2)
Русский книжный фонд	1725-1956	1957-2016
Русский журнальный фонд	1755-1950	1951-2016
Иностранный книжный фонд	1501-1940	1941-2016
Центральная справочная библиотека	на русском яз. до 1974  на иностранных яз. до 1984	на русском яз. 1975-2016  на иностранных яз. 1985-2016

# Библиотека Российской академии наук (БАН)



<http://www.ras.ru/>

# Библиотека по естественным наукам Российской Академии наук (БЕН РАН)



<http://www.benran.ru/>

# Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ)



<http://www.gpntb.ru/>



Российский сводный каталог по научно-технической литературе

# Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской Академии наук (ГПНТБ СО РАН)



<http://www.spsl.nsc.ru/>

**Справочно-библиографический аппарат**  
– это совокупность каталогов и картотек библиотеки, традиционных справочных и библиографических пособий и электронных баз данных, которые используются для поиска необходимой информации

## Структура справочно-библиографического аппарата библиотеки

Система каталогов  
и картотек

Каталоги (карточные)  
Библиографические картотеки  
Электронный каталог

Справочно-библиографический  
фонд

Библиографические пособия  
Справочные издания

Базы данных, в т. ч.  
библиографические

Архивы выполненных  
библиографических справок

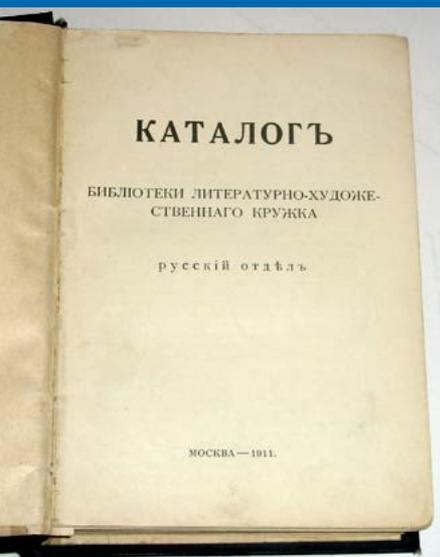
Библиотечный каталог – совокупность расположенных по определенным правилам библиографических записей на документы, раскрывающая состав и содержание фонда библиотеки.



Каталог библиотеки  
Мичиганского университета

# Виды библиотечных каталогов по носителю информации:

- ▣ печатные
- ▣ карточчные
- ▣ на микроносителях
- ▣ электронные



Главная Описание Шрифты Z39.50

Библиотека экономического факультета СПбГУ

Электронный каталог библиотеки ЭФ - стандартный поиск

Вид поиска: Стандартный, Расширенный, Профессиональный, По словарю

Область поиска: Ключевые слова

Поступления за 2008 год

Декабрь	Ноябрь	Октябрь
Сентябрь	Август	Июль
Июнь	Май	Апрель
Март	Февраль	Январь

Правила составления запроса при поиске

Выбрав необходимую область поиска (ключевые слова, автор, заглавие, год издания), введите запрос в поле ввода:

- При поиске по **ключевым словам** - фразы на естественном языке. Ключевые слова формируются практически из всех частей библиографического описания. Фразы разбираются на отдельные слова (фразы не учитываются), которые морфологически нормализуются (только для русских слов). При поиске по ключевым словам применяется алгоритм ранжирования найденных документов: список результатов поиска сортируется в порядке убывания ранга документа. Чем больше в найденном документе слов из запроса, тем это слово ближе друг к другу и тем больше их количество в вес - тем выше место документа в

Авторизация: Фамилия, Пароль, Войти

Статистика за 28.03.2008: Число запросов: 654, Число посетителей: 2, Число записей: 0

# Виды библиотечных каталогов по характеру использования:

- читательские

- служебные

топографический каталог

генеральный алфавитный каталог (в крупнейших библиотеках)

каталоги библиотек и библиотечных отделов, хранящих издания «для служебного пользования»

# Виды библиотечных каталогов по функциональному назначению:

- алфавитный
- систематический
- предметный

Также иногда встречаются каталоги:

краеведческий, страноведческий, каталог местных изданий, каталог заглавий произведений, хронологический и др.

**Алфавитный каталог – библиотечный каталог, в котором библиографические записи располагаются в едином алфавитном ряду фамилий авторов, наименований организаций и учреждений, принятых в качестве коллективных авторов, а также заглавий документов.**

**К алфавитному каталогу целесообразно обращаться для того, чтобы определить:**

- имеется ли интересующее издание в фондах библиотеки**
- какие книги данного автора есть в библиотеке, в том числе книги, где данный автор является соавтором, редактором, составителем**
- какие книги об интересующем лице имеются в библиотеке**
- сколько переизданий выдержала книга**

**Систематический каталог – это библиотечный каталог, в котором библиографические записи располагаются по отраслям знания в соответствии с какой-либо определенной системой библиотечно-библиографической классификации.**

**К систематическому каталогу целесообразно обращаться, если необходимо найти информацию о том, какие документы по данной теме или по данной отрасли знания находятся в фонде библиотеки**

**Для облегчения поиска по систематическому каталогу используется алфавитно-предметный указатель к нему (АПУ)**

**Библиотечно-библиографические классификации**  
– системы упорядоченного расположения произведений печати и некоторых других документов по классам, подклассам и более дробным делениям в логической последовательности и соподчинении на основе их содержания, формы, назначения и т. п.

**Важнейшие Библиотечно-библиографические классификации:**

- **Универсальная десятичная классификация (УДК, англ. UDC). 1897**
- **Библиотечно-библиографическая классификация (ББК) 1968**
- **Десятичная классификация Дьюи (ДКД, англ. DDC) 1873-1876**
- **Классификация Библиотеки Конгресса (КБК, англ. LCC) 1897**

**Предметный каталог – библиотечный каталог, который включает библиографические записи, расположенные в алфавитном порядке предметных рубрик.**

**К предметному каталогу целесообразно обращаться, если надо найти информацию о том, какие документы по данной теме (по данному предмету) имеются в фонде библиотеки**

# Пример порядка предметных рубрик:

РЕВЕРСИВНЫЕ ПРОКАТНЫЕ СТАНЫ

См. Прокатные станы реверсивные

РЕВЕРСИВНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

См. Электропривод реверсивный

РЕВОЛЬВЕРНЫЕ ГОЛОВКИ

См. также под названием отд. станков с подзаголовком - Револьверные головки, напр.: Сверлильные станки -

Револьверные головки

Токарно-револьверные станки - Револьверные головки и т. д.

РЕВОЛЬВЕРЫ

РЕВОЛЬВЕРЫ СПОРТИВНЫЕ

РЕГЕНЕРАТОРЫ

\_\_\_\_\_ - Коррозия

\_\_\_\_\_ - Тепловые расчеты

РЕГЕНЕРАТОРЫ ВОЛОКНА

РЕГЕНЕРАТОРЫ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС

РЕГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

См. также Содорегенерационные установки

РЕГИСТРАТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ КАССЫ

См. Билетные кассы транспортные

РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ

См. также под названием отд. регистрирующих приборов, напр.:

\_\_\_\_\_ Расходомеры регистрирующие

\_\_\_\_\_ Электроизмерительные приборы регистрирующие и т. д.

\_\_\_\_\_ - Монтаж

\_\_\_\_\_ - Поверка

\_\_\_\_\_ - Привод пружинный

РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ

РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ

РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ

РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ ЦИФРОВЫЕ

РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ

РЕГИСТРЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН

См. также Вычислительные машины - Узлы и элементы

РЕГИСТРЫ СДВИГА

См. Сдвигающие регистры

РЕГРЕССИЯ (мат.)

***Библиографическая картотека – совокупность расположенных по определенным правилам библиографических записей на документы, независимо от их наличия или отсутствия в библиотеке.***

*Реализуется только в карточной форме.*

### **Некоторые виды библиографических картотек:**

- тематические
- рецензий
- трудов (публикаций) сотрудников учреждения
- персоналий
- заглавий произведений художественной литературы
- краеведческие

# Справочно-библиографический фонд.

## Библиографические пособия

- Библиографическое пособие значительного объема со сложной структурой называется **библиографическим указателем**
- Библиографическое пособие с простой структурой (и, как правило, небольшого объема) называется **библиографическим списком**
- **Библиографическое издание** – это библиографическое пособие, выпущенное в виде отдельного документа полиграфическим способом.

# Реферативный журнал (РЖ) ВИНИТИ

*Реферативный журнал –  
периодическое библиографическое  
издание, публикующее  
библиографические описания и  
рефераты научных работ*



- **Реферативный журнал ВИНТИ** - орган текущей отраслевой библиографии по естествознанию и технике
- РЖ ВИНТИ – единое периодическое издание, выпускающееся по **сериям** (сводным томам и отдельным выпускам)
- **Серии РЖ** выходят, как правило, ежемесячно
- Для удобства читателей номера РЖ снабжены **вспомогательными указателями**. Ко многим сводным томам и отдельным выпускам вспомогательные указатели издаются отдельно

# Номер реферата в РЖ ВИНИТИ

07.02-18Л.101

Две последние  
цифры года

Номер выпуска  
в году

Цифровой  
шифр  
сводного  
тома

Буквенный  
шифр выпуска

Порядковый  
номер  
реферата

Наиболее распространенные дополнительные буквенные индексы  
в конце номера реферата:

**П** - патент

**Д** - диссертация или автореферат диссертации

**К** - книга

# Некоторые серии РЖ ВИНТИ

- 01 Автоматика и вычислительная техника
- 04 Биология
- 13 Математика
- 14 Технология машиностроения
- 15 Metallургия
- 16 Механика
- 18 Физика
- 19 Химия
- 20 Экономика промышленности
- 21 Электротехника
- 22 Энергетика
- 23 Электроника
- 24 Радиотехника
- 29 Связь
- 32 Метрология и измерительная техника

# Некоторые серии РЖ ВИНТИ (продолжение)

- 37 Робототехника
- 38 Оборудование пищевой промышленности
- 46 Фотокинетика
- 51 Астрономия
- 52 Геодезия и аэросъемка
- 59 Информатика
- 62 Исследование космического пространства
- 71 Исследование Земли из космоса
- 78 Теплообмен
- 81 Техническая кибернетика
- 84 Системы, приборы и методы контроля качества окружающей среды
- 93 Вычислительные науки
- 98 Риск и безопасность

# Справочно-библиографический фонд.

## Справочные издания

**Справочное издание** – это издание, содержащее краткие сведения научного или прикладного характера, расположенные в порядке, удобном для их быстрого отыскания, и не предназначенное для сплошного чтения

**Виды справочных изданий: энциклопедии (универсальные и отраслевые), энциклопедические словари, словари (языковые, биографические и библиографические, терминологические), тезаурусы, справочники и т. д.**

# Справочно-библиографические фонды библиотек Санкт-Петербурга

## Центральная справочная библиотека (ЦСБ) при РНБ



отечественные издания (свыше 540.000 экземпляров)

иностранные издания (более 190.000 экземпляров)

Главное здание  
(пл.Островского, 1/3)

Новое здание  
(Московский пр., 165, корп.2)

на русском яз. до 1974 на иностранных яз. до 1984	на русском яз. 1975-2016 на иностранных яз. 1985-2016
--	--

# *Виртуальные справочные службы библиотек*

- РГБ <http://www.rsl.ru/ru/vs>
- РНБ [http://vss.nlr.ru/query\\_form.php](http://vss.nlr.ru/query_form.php)
- Корпорация универсальных научных библиотек (КОРУНБ)  
[http://korunb.nlr.ru/query\\_form.php](http://korunb.nlr.ru/query_form.php)
- Информационный портал Library.ru  
<http://www.library.ru/help>
- **ГПНТБ СО РАН**  
<http://www.spsl.nsc.ru/resursy-i-uslugi/virtualnaya-spravochnaya-sluzhba/>

# Национальные библиографии зарубежных стран

- **American Book Publishing Record (ABPR)** since 1960
- **British National Bibliography** since 1950
- **Bibliographie de la France** since 1811
- **Deutsche Bibliographie** since 1931

# Ведущие зарубежные реферативные журналы

- **Chemical Abstracts** since 1907
- **Physics Abstracts** since 1898 (1898-1902 as Science Abstracts. Physics and electrical engineering)
- **Mathematical Reviews** since 1940, **Zentralblatt MATH** since 1826
- **Biological Abstracts** since 1926
- **Engineering Index** since 1884
- **Electrical and Electronics Abstracts** since 1898 (1898-1902 as Science Abstracts. Physics and electrical engineering)
- **Computer and Control Abstracts** (since 1966)
- **Astronomy and Astrophysics Abstracts** (1969-2000), **International Aerospace Abstracts** since 1961
- **Index Medicus** (1879-2004)

# Крупнейшие зарубежные универсальные энциклопедии

- Encyclopaedia Britannica (вариант написания: *Encyclopedia Britannica*)
- Brockhaus Enzyklopädie
- Encyclopédie Larousse
- Academic American Encyclopedia (Grolier Encyclopedia)

# Международные стандарты

- ISO, International Organization for Standardization. Since 1946(1947) ИСО
- IEC, International Electrotechnical Commission  
Since 1906 МЭК
- ITU, International Telecommunication Union.  
Since 1865. (Was founded as International Telegraph Union)
- DIN, Deutsches Institut für Normung. Since 1917  
(since 1975 as DIN)
- ANSI, American National Standards Institute  
Since 1918 (since 1969 as ANSI)

# *Пути электронного библиографического поиска:*

- **Поисковые машины Интернета  
(универсальные)**
- **Специализированные поисковые машины**
- **Электронные каталоги библиотек**
- **Библиографические и полнотекстовые  
базы данных**
- **Электронные библиотеки**
- **Сайты издательств и издательские  
каталоги**
- **Сайты журналов**
- **Интернет-магазины**
- **Научные социальные сети, форумы, блоги**

# *Общая методика библиографического поиска*

## Основные этапы библиографического поиска

- формулирование цели и задач поиска
- разработка программы поиска
- реализация поиска
- оценка результатов поиска
- оформление результатов поиска

# Формулирование цели и задач библиографического поиска

- **Определение темы и объектов поиска**
  1. Четкое определение темы поиска, по возможности, полное понимание смысла этой темы
  2. Терминологические уточнения
  3. Формулировка темы в виде тематической рубрики, небольшого рубрикатора или тезисов
- **Определение предполагаемого предназначения и объема собираемой информации, в т. ч. введение возможных ограничений например:**
  1. по виду документов
  2. по виду изданий
  3. по языку
  4. хронологические рамки
  5. географические рамки

# Разработка программы библиографического поиска

- **Разработка направлений (маршрута) поиска**
  1. **Определение начала (отправной точки) поиска**
  2. **Установление примерного перечня поисковых средств и информационных ресурсов, необходимых для проведения поиска**
  3. **Определение вероятной очередности использования этих средств и ресурсов**

# Реализация поиска

- **Осуществление поиска с помощью электронных и традиционных информационных ресурсов и поисковых средств**
- **Примерное определение и дальнейшее уточнение круга искомых конкретных источников (работы конкретных авторов, статьи из конкретных журналов, книги конкретных издательств, или изданные в конкретных сериях и т. д.).**  
**Конкретизация маршрута поиска**
- **При необходимости, изменение маршрута поиска и привлечение иных информационных ресурсов и поисковых средств**

# Оценка результатов поиска

## Критерии оценки

- Релевантность
- Пертиненность
- Актуальность
- Полнота
- Достоверность
- Объективность
- Доступность
- Цена

# Оформление результатов поиска

- База данных
- Список литературы
- Картотека

*Оформление списка литературы и ссылок (например, в научной публикации и диссертации) регулируется стандартами:*

**ГОСТ 7.1-2003** Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления

**ГОСТ Р 7.0.5-2008** Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления

## Другие важные стандарты СИБИД

- **ГОСТ 7.80-2000** Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления
- **ГОСТ 7.82-2001** Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления
- **ГОСТ Р 7.0.12-2011** Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.
- **ГОСТ 7.11-2004** (ИСО 832:1994) Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках.
- **ГОСТ Р 7.0.11-2011** Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.
- **ГОСТ 7.32-2001** Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.
- **ГОСТ 7.9-95** Реферат и аннотация. Общие требования.

**Спасибо за внимание!**

Кириленко Александр Владимирович  
571-28-38