

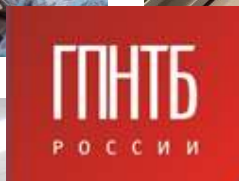
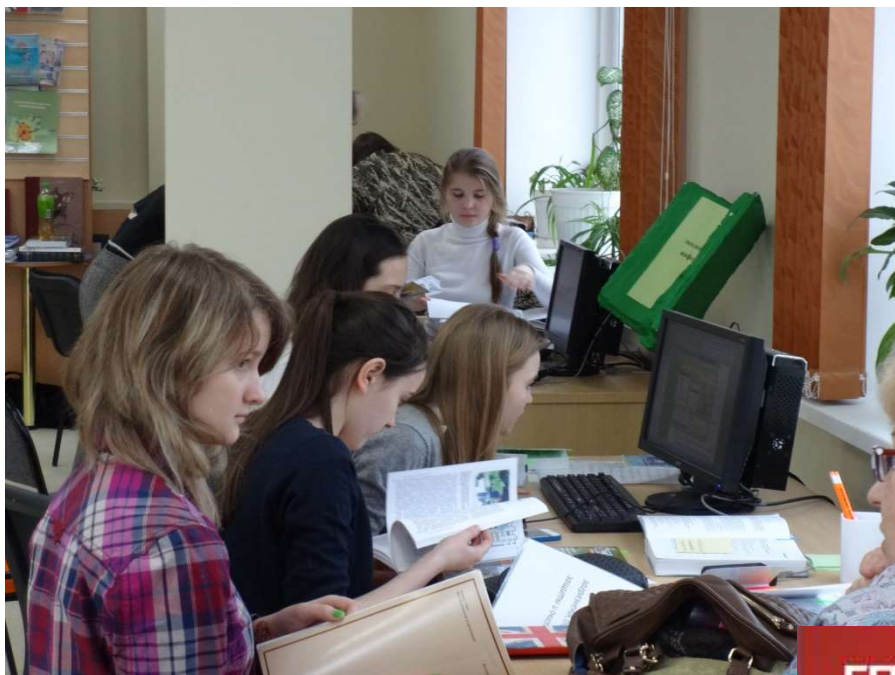
Информационные ресурсы современной библиотеки

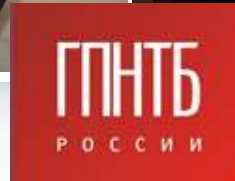
Линдеман Е.В.

Государственная публичная научно-техническая библиотека России

МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ

Москва, 14 апреля 2017 г.





Как найти информацию в пирамиде книг и документов ?



Что лежит на полках в библиотеке ?



Открытые электронные ресурсы в онлайн доступе

Патенты
(доступ к ресурсу + комплекс CD)

Лицензионные электронные ресурсы в онлайн доступе

Электронные библиотеки и архивы

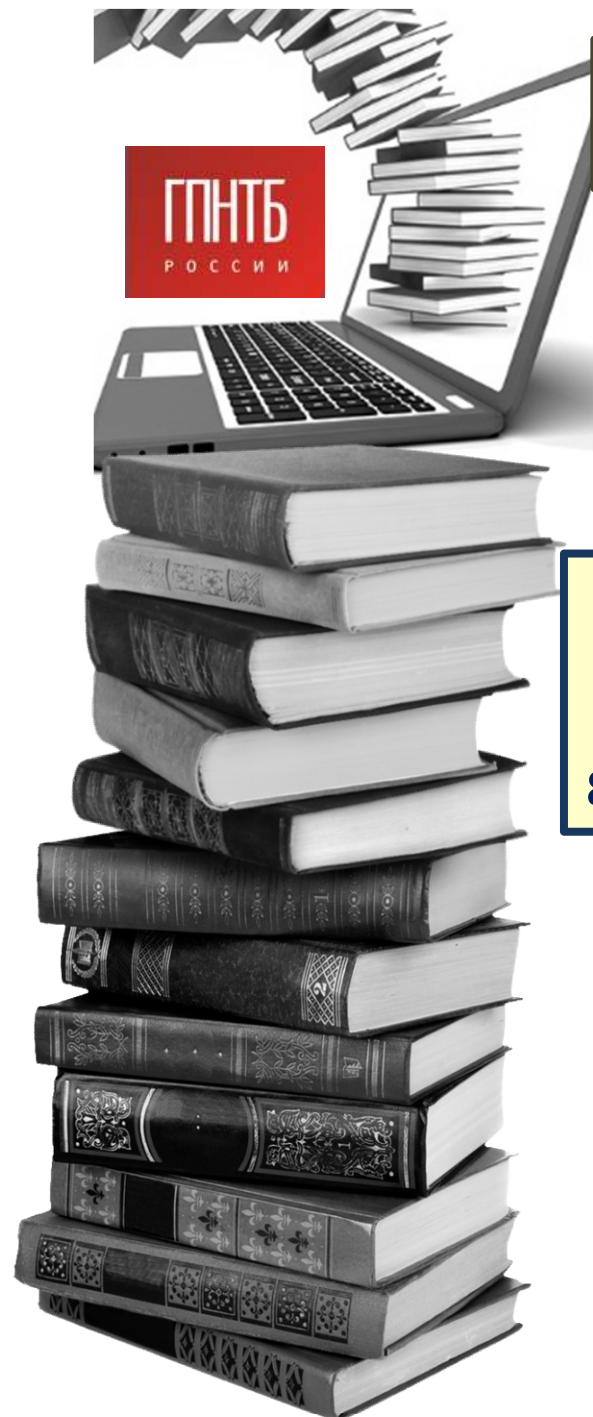
Комплекс электронных каталогов библиотеки

Электронные издания на различных носителях

Микроформы



Издания на бумажной основе



**Электронных изданий в on-line доступе
3 млн наименований**

**Общий
объем
фонда
8,1 млн. экз.**



**Общий объем количества
обращений к фондам и
удаленным ресурсам
9 млн в год
2 млн в залах библиотеки и
7 млн удаленно**

Поиск по электронному каталогу



Базы данных

- Электронный Каталог ГПНТБ России
- Российский сводный каталог по научно-технической литературе

[Главная страница](#)

Государственная публичная научно-техническая библиотека России

Авторизация

Вид поиска

Электронный Каталог ГПНТБ России - расширенный поиск

Расширенный поиск по ключевым словам

Ключевые слова: СМОГ

в:

логика:

окончания слов: ☒ не учитывать / ☐ учитывать

Наличие полного текста: ☐

Тематика поиска:

Автор:

Вид документа:

Виртуальная коллекция:

ISSN/ISBN:

Ресурсы Интернет:

Год издания: с по

Формат показа:

Следующие уточняющие поисковые элементы объединяются логикой "И"

Правила составления запроса при поиске 2

В форме могут быть одновременно заданы несколько поисковых критериев. При поиске по ключевым словам возможно дополнительное уточнение области поиска:

- В(Квалификация) - в каком именно поле должны содержаться указанные ключевые слова (или одно слово).

Поиск по электронному каталогу



Базы данных

- Электронный Каталог ГПНТБ России
- Российский сводный каталог по научно-технической литературе

Главная страница

Государственная публичная научно-техническая библиотека России

Авторизация

Фамилия

Пароль

ВОЙТИ

Вид поиска

Описание базы данных

Стандартный

Расширенный

Профессиональный

По словарю

ГРНТИ-навигатор

УДК-навигатор

Тематический навигатор

Статистика обращений

Электронный Каталог ГПНТБ России - результаты поиска

Область поиска

Ключевые слова

Поиск

Формат представления найденных документов:
[полный](#) [информационный](#) [краткий](#)

Отсортировать найденные документы по:
[автору](#) [заглавию](#) [году издания](#) [типу документа](#)

Поисковый запрос: <>VID=KNIGI<>*<>G=2014<>[...]<>G=2016<>*<>K=СМОГ<>

Общее количество найденных документов : 2

Показаны документы с 1 по 2

1.  **Д10-15/19113**

☐ [Трифонов, К. И.](#)
Физико-химические процессы в техносфере [Текст] : учебник / К. И. Трифонов, В. А. Девислов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Форум, 2015. - 254 с. : ил. - Библиогр.: с. 239-240 (22 назв.). - 300 экз. - ISBN 978-5-00091-002-3 : 260 р.

ГРНТИ [87.15.03](#)
УДК [504.5](#)

Рубрики: [Окружающая среда--Загрязнение и защита от него](#)

Аннотация: Изложены основные сведения о физико-химических процессах в техносфере. Даны представления о процессах трансформации техногенных и антропогенных загрязнений в атмосфере, гидросфере и педосфере. Рассмотрены физико-химические механизмы парникового эффекта, разрушения озонового слоя, формирования фотохимического смога, образования кислотных дождей, загрязнения техносферы тяжёлыми металлами. Приведены основные сведения о радиационно-химических процессах в техносфере и взаимодействии ионизирующего излучения с её компонентами.

Доп. точки доступа:
Девислов, В. А.
Экземпляры всего 2: ЭКО (1), ХРЦ (1)

Результаты поиска по термину «электронный» в имидж- каталоге библиотеки

ИРБИС64 Полнотекст x

library.gpntb.ru/cgi2/irbis64r_IMG/cgiirbis_64.exe

Мой Facebook (Мои Однокла... Мои Vkontakte Elen@Lindema... БИБЛИОТЕКАР... Блог ГПНТБ Ро... Турагентство А... Погода.Ру - пр... Швейцарские ... Поселок Родно... Земля у боль

На главную страницу ГПНТБ России

ИРБИС64 ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ABBYY SOFTWARE HOUSE

База данных: Имидж-Каталог "Отечественная книга" ретрофонда ГПНТБ России (735582)

Запрос:

Чтобы слово было найдено в точности в том виде, как указано, заключите его в двойные кавычки. Например: "Соколов"

Не следует вводить предлоги и инициалы!
☐ в найденном

[Поиск по алфавиту \(каталожным ящикам\)](#) и дополнительные параметры

Запрос: **электронный**

Найдено по текущему запросу в БД:

[Зарубежная книга \(176\)](#) [Отечественная периодика \(1925\)](#) [Зарубежная периодика \(12\)](#) [Неопубликованные переводы \(5855\)](#)

Общее количество найденных документов : 9277

1 6 11 ... 21 26 31 36 41 9276-9277

16. (1319)

17-86 Абрамов В.М.
2239 Электронные элементы железно-
дорожной автоматики.-2-е изд., пере-
раб.и доп.-М.:Транспорт,1986.-231с.:
ил.-Библиогр.:с.229.

656.25

Copyright © 2006 ИРБИС64 Полнотекстовые базы данных. Все права защищены.

Электронный ресурс, созданный на основе собственных фондов и с соблюдением статей 4 части Гражданского кодекса РФ

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the National Scientific Library of the Russian State Library (GPNTB Russia). The browser's address bar shows a URL with various parameters. The website's header includes the GPNTB Russia logo and the title 'НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА ГПНТБ РОССИИ'. A sidebar on the left contains navigation links: 'Главная', 'Поиск по каталогу', 'Новости', 'Статьи', and 'Коллекции'. The main content area displays search results for the query 'электронный'. It shows the number of results found (162) and the total number of resources (10613). The first result is a document by M.V. Zaluzskaya, titled 'Электронный журнал "Компьютерный вестник": один из первых примеров вхождения библиотеки в эру электронных публикаций / М.В.Залужская, К.Ю.Волкова, В.А.Скородумов'. The result details include the source, page count (115-117), other authors, language (rus), and full-text links.

aw/ellib.cgi?use_1=1035&host%5B%5D=intranet.gpntb.ru%2Fellib&bop_1=and&bop_2=and&bop_3=and&bop_4=and&use_2=4&use_3=1003&use_4=31&use_5=21&trun1=1&trun2=1&...

itakte Elen@Lindema... БИБЛИОТЕКАР... Блог ГПНТБ Ро... Тургентство А... Погода.Ру - пр... Швейцарские ... Поселок Родно... Земля у больш... Другие закладки

ГПНТБ РОССИИ

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА ГПНТБ РОССИИ

Каталог: Научная электронная библиотека ГПНТБ России

Результаты поиска

ПОИСК: электронный **НАЙТИ** **Расширенный поиск**

Искать "электронный" в содержимом полных текстов документов

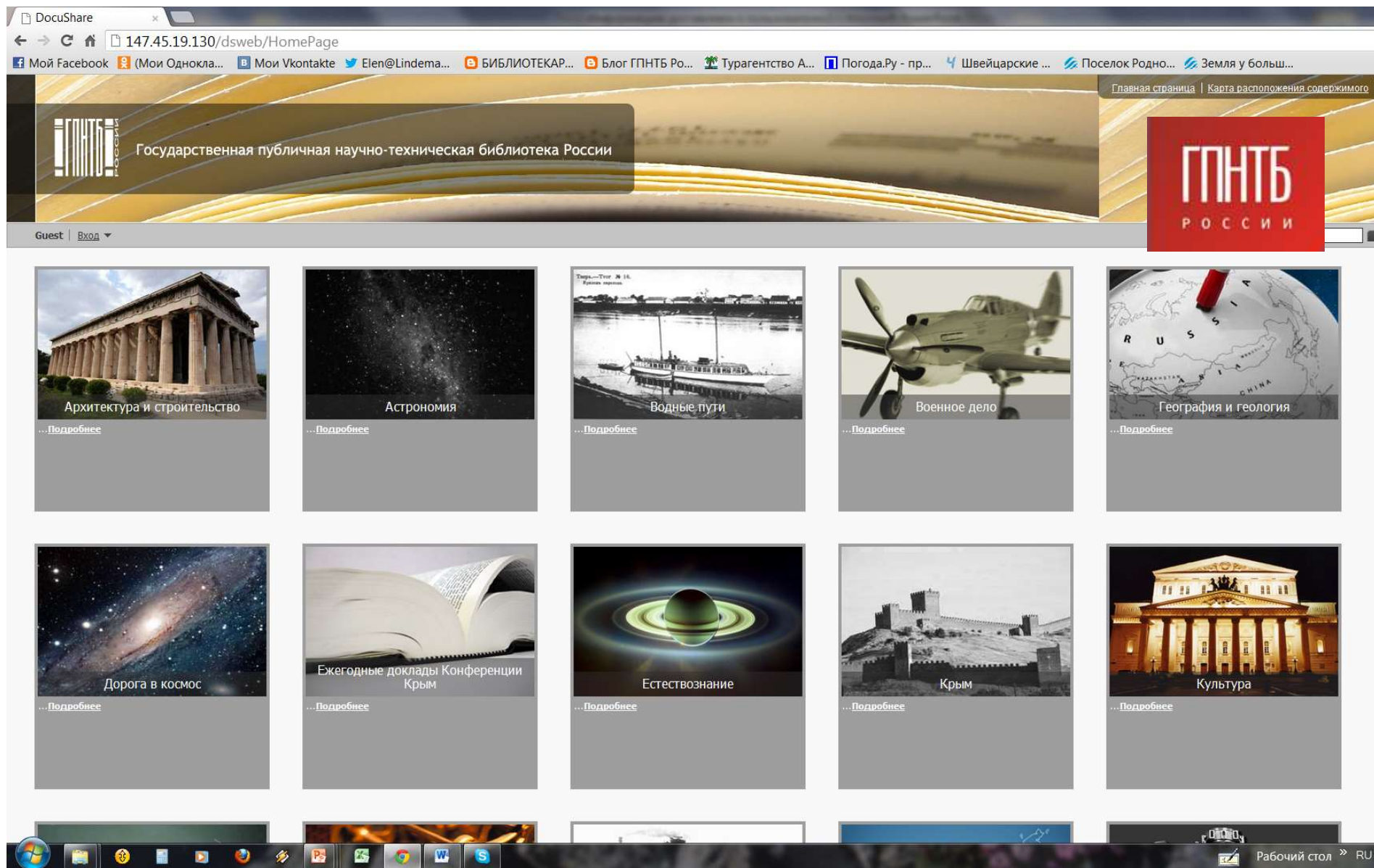
Ваш запрос: "электронный" | Найдено ресурсов: **162** | Всего ресурсов: **10613**

Москва

1.

Автор:	Залужская, М.В.
Заглавие:	Электронный журнал "Компьютерный вестник": один из первых примеров вхождения библиотеки в эру электронных публикаций / М.В.Залужская, К.Ю.Волкова, В.А.Скородумов
Источник:	Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: новые технологии и новые формы сотрудничества, 1996, 3 междунар. конф. "Крым-96" Научные и технические библиотеки, 1997,
Количество страниц:	115-117
Прочие авторы:	Волкова, К.Ю. Скородумов, В.А.
Язык:	rus
Полный текст:	http://vivaldi.gpntb.ru/ntb/ntb97/2/f2_17.pdf/open http://resolver.gpntb.ru/purl?ntb/ntb97/2/f2_17.pdf

Электронный ресурс, созданный на основе собственных фондов и с соблюдением статей 4 части Гражданского кодекса РФ



Работа с электронным архивом (открытый ресурс ГПНТБ России)

ОБЩЕЕ

РЪНЕНИЕ ВОПРОСА:

как изобразить части данной поверхности на данной поверхности так, чтобы сохранялось в малѣйших частях.

К. Ф. ГАУССА.

[illegible]

Электронные ресурсы удаленного доступа

The screenshot shows the website of the State Public Scientific and Technical Library of Russia (GPNTR). The browser's address bar displays www.gpntb.ru/elektronnyye-resursy-udalennogo-dostupa.html. The website header features the library's name in Russian: ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА РОССИИ, founded in 1958. A navigation menu includes links for 'О библиотеке', 'Услуги', 'Ресурсы', 'Международная деятельность', 'Научно-образовательная деятельность', 'Мероприятия', 'Справочная информация', and 'Главная'. On the left, a sidebar lists 'СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕСУРСЫ' (Ecology, Chess, Copyright) and 'РЕСУРСЫ ON-LINE' (Catalogs, Scientific library, Remote resources, Search recommendations). The main content area is titled 'Электронные ресурсы удаленного доступа' and contains a paragraph about remote access resources, with a link to the 'Catalogs and on-line databases' section. Below this, there are links for 'Resources of open access', 'Licensed resources', and 'Resource testing'. The footer includes copyright information (1995-2016), contact details, working hours, email (gpntb@gpntb.ru), and the last update date (20.04.2016). Two yellow callout boxes with blue arrows highlight specific links: 'Поиск по каталогу электронных ресурсов' points to the link in the main text, and 'Поиск по разделам' points to the 'Resources of open access' link.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА РОССИИ
основана в 1958 году

О библиотеке Услуги Ресурсы Международная деятельность Научно-образовательная деятельность Мероприятия Справочная информация Главная

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕСУРСЫ:
-Экология
-Шахматы
-Авторское право
РЕСУРСЫ ON-LINE:
-Электронные каталоги и базы данных
-Научная электронная библиотека
-Электронные ресурсы удаленного доступа
Рекомендации по поиску

Электронные ресурсы удаленного доступа

ГПНТБ России предоставляет читателям возможность воспользоваться электронными ресурсами удаленного доступа сторонних организаций. С полным перечнем ресурсов, а также с информацией о получении доступа к каждому источнику можно ознакомиться в [Каталоге электронных ресурсов](#) ГПНТБ России (раздел "Каталоги и базы данных on-line" на сайте Библиотеки).

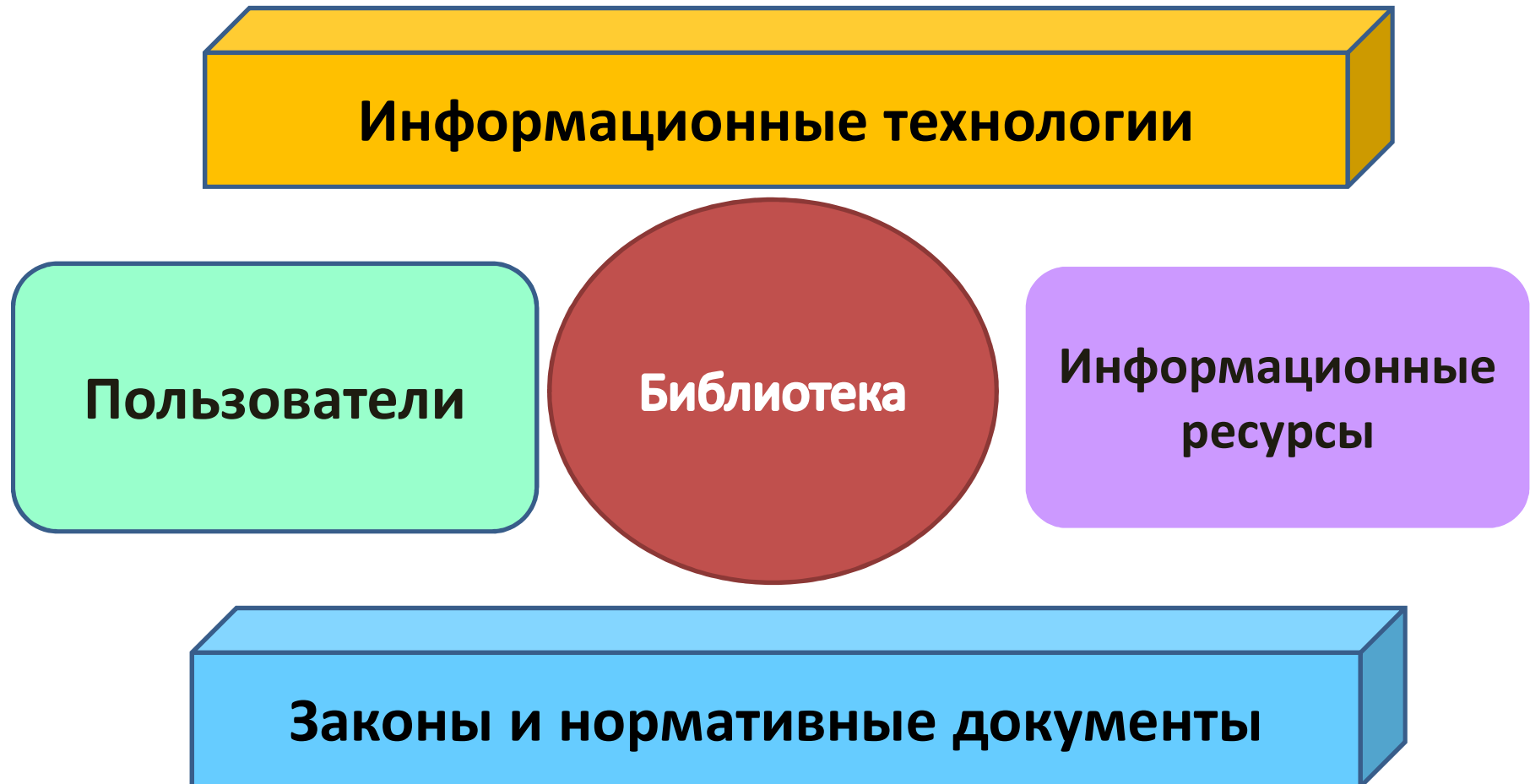
[Ресурсы открытого доступа](#)
[Лицензионные ресурсы](#)
[Тестирование ресурсов](#)

Поиск по каталогу электронных ресурсов

Поиск по разделам

Copyright © 1995- 2016 ГПНТБ России. Все права защищены. Контакты Режим работы Электронная почта: gpntb@gpntb.ru Последнее обновление: 20.04.2016

Библиотека как посредник



**Для лицензионных электронных ресурсов
возможны следующие формы использования:**

- **только просмотр документа;**
- **выведение документа на печать;**
- **загрузка материалов на компьютер пользователя или копирование на другие носители информации (создание электронных копий) только в некоммерческих целях, для личного использования в научных и образовательных целях и в ограниченных масштабах;**
- **пересылка копий документов (электронная доставка документов либо запрещается, либо разрешается с использованием специального программного обеспечения);**
- **возможность удаленного абонемента;**

Для лицензионных ресурсов имеются ограничения в использовании.

Например пользователей ГПНТБ России предупреждают на страницах сайта в разделе лицензионных электронных ресурсов

- В разделе представлены полнотекстовые электронные ресурсы, предоставляемые на основе лицензионных соглашений. **Доступ к ним возможен только из читальных залов ГПНТБ России.**
- По условиям лицензионных соглашений, заключенных ГПНТБ России с поставщиками электронных ресурсов, **пользование ресурсами допускается только в научных и образовательных целях.**
- **Запрещается тиражирование и коммерческое использование любых материалов.** Разрешается выгрузка только **отдельных фрагментов документов** и их сохранение исключительно в указанных выше целях. Ссылка на источники обязательна.
- **Запрещается выгрузка и сохранение выпусков журналов и текстов книг целиком, а также использование для этих целей автоматических программных средств!**
- **Нарушение указанных требований влечет за собой отключение от доступа к ресурсам.**
- **Читатели несут полную ответственность за соблюдение лицензионных требований вплоть до лишения права пользования Библиотекой.**



www.gpntb.ru

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА РОССИИ
основана в 1958 году



[О библиотеке](#) [Услуги](#) [Ресурсы](#) [Международная деятельность](#) [Научно-образовательная деятельность](#) [Мероприятия](#) [Справочная информация](#) [Главная](#)

[Федеральные программы](#)
[Федеральные проекты](#)
[Специальные проекты](#)
[Окно в библиотечный мир](#)

Ресурсы он-лайн

[Электронные каталоги и БД](#)
[Имидж-Каталог](#)
[Научная электронная библиотека](#)
[Электронный архив](#)
[Электронные ресурсы удаленного доступа](#)

Новостные ленты

[Новости науки и образования](#)
[Библиотеки и мир](#)
[Конференции, семинары, выставки и конкурсы](#)

Наши конференции

[Крым](#)
[ЛИБКОМ](#)

[Обратная связь](#)
[Пишут нам и о нас](#)



ПРОЕКТ
"Музей библиотечной техники"

Национальная библиотечная ассоциация
"Библиотеки будущего"

Второй Международный профессиональный форум
The Second World Professional Forum

«Книга. Культура. Образование. Инновации» («Крым-2016»)
«The Book. Culture. Education. Innovations» («Crimea-2016»)

ПРОГРАММА ФОРУМА



КАРТА РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Министерство образования и науки РФ



Информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки
ИС ЭКБСОН

"Конкурсная информационная система"
Результаты конкурса Минобрнауки России

ИМИДЖ-КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

1760... 1860 1960 1980 1990 1995 1998 2004 2006 ...2016



[Интегрированная поисковая система Summon](#)

Oil Искать

[Дополнительные опции поиска](#)

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА



РОССИЙСКИЙ СВОДНЫЙ
КАТАЛОГ ПО НТЛ

[English Version](#)

[Блог ГПНТБ России](#)

[Акция!](#)

Объявления

ГПНТБ России и Ассоциация ЭБНИТ приглашают специалистов отделов комплектования библиотек к участию в вебинарах из цикла «Просто о нужном» по работе...

[смотреть все >>](#)

Новости и события

С 24 мая по 14 июня 2016 года в отделе деловой и шахматной информации ЦШКИ ГПНТБ России (3 этаж, ком. 315) представлена выставка литературы, посвященная двенадцатому чемпиону мира по шахматам, трех...

[смотреть все >>](#)

Интегрированные
поисковые системы

ВИРТУАЛЬНАЯ
СПРАВОЧНАЯ
СЛУЖБА

Онлайн запись
читателей

Результаты поиска по термину «oil» по всем ресурсам библиотеки одновременно с использованием интегрированного поиска в системе Summon



Электронные ресурсы А-Я Обратная связь Справочная информация ? Русский ▾ RefWork

Oil

Искать

0

3 320 234 результаты отсортированы по

Актуальность ▾

☐ Добавить результаты помимо коллекции вашей библиотеки

УТОЧНИТЕ ВАШ ПОИСК

Любой ✓

Полный текст в сети

Scholarly & Peer-Review

Экспертная оценка

Библиотечный каталог

CONTENTTYPE

Любой ✓

Журнальная статья (2 100 207)

Газетная статья (438 991)

Статья в периодическом издании (272 059)

Диссертация (192 195)

Книга / Электронная книга (41 889)

Более...

ТЕМЫ

Любой ✓

машиностроение (843 305)

экономика (442 501)

химия (392 985)

медицина (200 001)

Рекомендованные Базы данных

Science and Technology



онлайн
BJN
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION

1. Metabolic fate (absorption, beta-oxidation and deposition) of long-chain n-3 fatty acids is affected by sex and by the oil source (krill oil or fish oil) in...

издатель [Ghasemifard, S](#); [Hermon, K](#); [Turchini, GM](#); [больше...](#)

BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, 09/2015, Том 114, Издание 5

Permalink

The effects of krill oil as an alternative source of n-3 long-chain PUFA have been investigated recently...

Журнальная статья: [Полный текст в сети](#)



2. Oil

издатель [Vaitheeswaran, Vijay V](#)

Foreign Policy, 11/2007, Издание 163

Permalink

Журнальная статья: [Цитирование в сети](#)



Aquaculture

3. Total replacement of fish oil by soybean or linseed oil with a return to fish oil in turbot (Psetta maxima) 1. Growth performance, flesh fatty acid...

издатель [Regost, C](#); [Arzel, J](#); [Robin, J](#); [больше...](#)

Aquaculture, 03/2003, Том 217, Издание 1-4

Permalink

Результаты поиска в системе Summon (только полный текстовые документы)

 **Springer Link**

[» Sign up / Log in](#) [English](#) [Academic edition](#)

[Home](#) • [Contact Us](#)

 [Download PDF \(173 KB\)](#)

Article
Lipids
June 2000, Volume 35, Issue 6, pp 653-664
First online:

Lipid metabolism and tissue composition in Atlantic salmon (*Salmo salar* L.)—Effects of capelin oil, palm oil, and oleic acid-enriched sunflower oil as dietary lipid sources

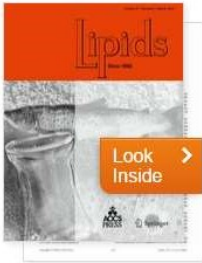
Bente E. Torstensen, Øyvind Lie, Livar Frøyland

 [Download PDF \(173 KB\)](#)



Abstract

Triplicate groups of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) were fed four diets containing different oils as the sole lipid source, i.e., capelin oil, oleic acid-enriched sunflower oil, a 1:1 (w/w) mixture of capelin oil and oleic acid-enriched sunflower oil, and palm oil (PO). The β -oxidation capacity, protein utilization, digestibility of dietary fatty acids and fatty acid composition of lipoproteins, plasma, liver, belly flap, red and white muscle were measured. Further, the lipid class and protein levels in the lipoproteins were analyzed. The different dietary fatty acid compositions did not significantly affect protein utilization or β -oxidation capacity in red muscle. The levels of total cholesterol, triacylglycerols, and protein in very low density lipoprotein (VLDL), low density lipoprotein (LDL), high density lipoprotein (HDL), and plasma were not significantly affected by the dietary fatty acids. VLDL, LDL, and HDL fatty acid compositions were decreasingly affected by dietary fatty acid composition. Dietary fatty acid composition significantly affected both the relative fatty acid composition and the amount of fatty acids (mg fatty acid per g tissue, wet weight) in belly flap, liver, red and white muscle. Apparent digestibility of the fatty acids measured by adding yttrium oxide as inert marker, was significantly lower in fish fed the PO diet compared to the other three diets.



Look Inside



Co-published with
American Oil Chemists' Society

Reference tools

[Export citation](#)

[Add to Papers](#)

Other actions

[» Register for Journal Updates](#)

[» About This Journal](#)

[» Reprints and Permissions](#)

Share



nature publishing group
language editing

Eliminate language errors from your academic writing

百尺竿头，更进一步
Αυξάνω τις δυνατότητες επικοινωνίας
عزز فرصك
Aumenta tus posibilidades

Lipid Metabolism and Tissue Composition in Atlantic Salmon (*Salmo salar* L.)—Effects of Capelin Oil, Palm Oil, and Oleic Acid-Enriched Sunflower Oil as Dietary Lipid Sources

Bente E. Torstensen*, Øyvind Lie, and Livar Frøyland

Institute of Nutrition, Directorate of Fisheries, N-5804 Bergen, Norway

ABSTRACT: Triplicate groups of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) were fed four diets containing different oils as the sole lipid source, i.e., capelin oil, oleic acid-enriched sunflower oil, a 1:1 (w/w) mixture of capelin oil and oleic acid-enriched sunflower oil, and palm oil (PO). The β -oxidation capacity, protein utilization, digestibility of dietary fatty acids and fatty acid composition of lipoproteins, plasma, liver, belly flap, red and white muscle were measured. Further, the lipid class and protein levels in the lipoproteins were analyzed. The different dietary fatty acid compositions did not significantly affect protein utilization or β -oxidation capacity in red muscle. The levels of total cholesterol, triacylglycerols, and protein in very low density lipoprotein (VLDL), low density lipoprotein (LDL), high density lipoprotein (HDL), and plasma were not significantly affected by the dietary fatty acids. VLDL, LDL, and HDL fatty acid compositions were decreasingly affected by dietary fatty acid composition. Dietary fatty acid composition significantly affected both the relative fatty acid composition and the amount of fatty acids (mg fatty acid per g tissue, wet weight) in belly flap, liver, red and white muscle. Apparent digestibility of the fatty acids, measured by adding yttrium oxide as inert marker, was significantly lower in fish fed the PO diet compared to the other three diets.

Paper no. L8415 in *Lipids* 35, 653–664 (June 2000).

Farmed Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) are traditionally fed high-lipid diets with ingredients of marine origin containing high levels of n-3 fatty acids, resulting in a salmon fillet high in n-3 fatty acids. Lipids of marine origin are recommended in human health care as beneficial in protection against heart disease, autoimmune disease, and other disorders because of their high levels of n-3 fatty acids (1). However, the recent decreasing worldwide supplies of marine oils and fish meal have forced the industry to investigate alternative lipid sources for use in Atlantic salmon diets. Plant oils do not con-

tain n-3 fatty acids with a chain length exceeding 18 carbon atoms and more than three double bonds. Instead, plant oils contain higher levels of saturated, monoene, and n-6 fatty acids, and their fatty acid compositions are different from marine oils. Little information is available on how these dietary fatty acids influence the uptake, transport, and utilization of fatty acids in Atlantic salmon.

Lipids are a major part of the Atlantic salmon diet, constituting more than 30% of the diet, and are an important source of energy. Atlantic salmon possess a high capacity to utilize fat as energy source (2–4). *In vitro* studies done on mitochondrial β -oxidation in fish suggest that substrate preferences exist for saturated and monounsaturated fatty acids over polyunsaturated fatty acids (PUFA). Especially 16:0, 16:1, 18:1n-9, and 18:2n-6 seem to be preferentially mobilized during starvation whereas 22:6n-3 is oxidized at low rates (5) [reviewed by Henderson (6)]. Further, 22:1n-11 and 16:0 serve equally well as substrates for mitochondrial β -oxidation in trout liver (7). However, in developing yolk-sac larvae of Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus* L.) 22:6n-3 is reported to be the quantitatively most important fatty acid in energy metabolism (8). Certain vegetable oils contain a great surplus of fatty acids such as 16:0 and 18:1n-9, which are possibly preferred for β -oxidation. This surplus might increase β -oxidation capacity and thus spare dietary protein for muscle growth. Results obtained after the onset of the current study indicate that, when measuring β -oxidation capacity, acyl-carnitines are β -oxidized at significantly higher rates compared to acyl-CoA by Atlantic salmon mitochondria in several tissues (4,9). Carnitine palmitoyl transferase-I (CPT-I) is considered to be the key enzyme for β -oxidation regulation, thus by using acyl-CoA as substrate in the assay for β -oxidation, measurement might be more physiologically relevant.

The transport of fatty acids and other lipid-soluble components to peripheral tissues is predominantly mediated by lipoproteins (10). Both the amount and fatty acid composition of dietary lipids are reported to affect plasma lipoprotein composition and metabolism in different species of rodents (11–14), in humans (15,16), and in Atlantic salmon (17; Torstensen, B.E., Lie, Ø., and Hamre, K., unpublished data).

The digestibility of monoene and saturated fatty acids by fish is generally lower compared to PUFA (18–20). The ab-

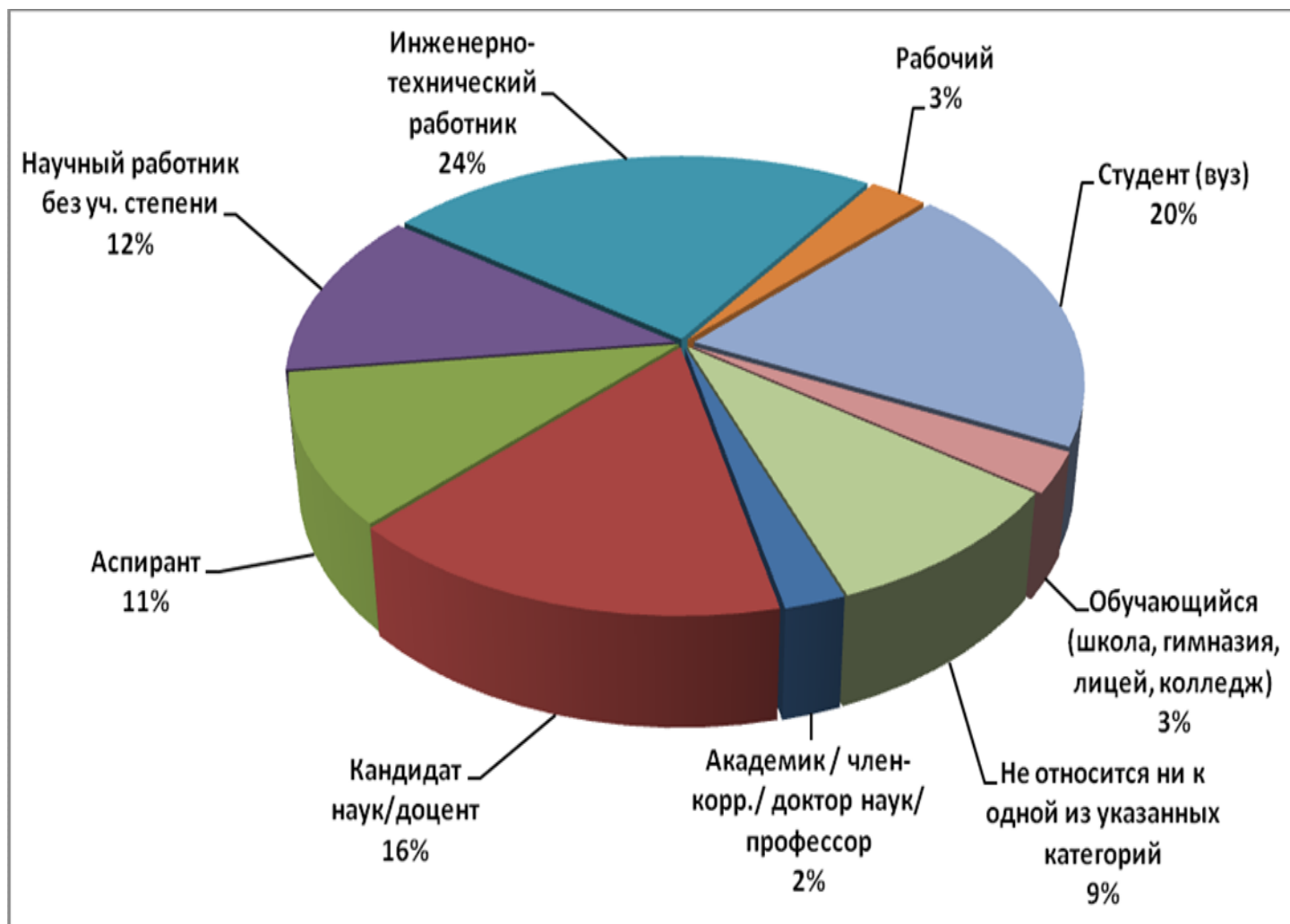
*To whom correspondence should be addressed at Institute of Nutrition, Directorate of Fisheries, P.O. Box 185 Sentrum, N-5804 Bergen, Norway. E-mail: bente.torstensen@nutr.fiskeridir.no

Abbreviations: AD, apparent digestibility; BW, body weight; CO, capelin oil; COSF, mix (1:1) of oleic acid-enriched sunflower oil and capelin oil; CPT-I, carnitine palmitoyl transferase-I; FCR, feed conversion ratio; HDL, high density lipoprotein; LDL, low density lipoprotein; NFE, nitrogen-free extract; PCA, principal component analysis; PL, phospholipid; PO, palm oil; PPV, productive protein value; PUFA, polyunsaturated fatty acid; SF, oleic acid-enriched sunflower oil; SGR, specific growth rate; TAG, triacylglycerol; VLDL, very low density lipoprotein.

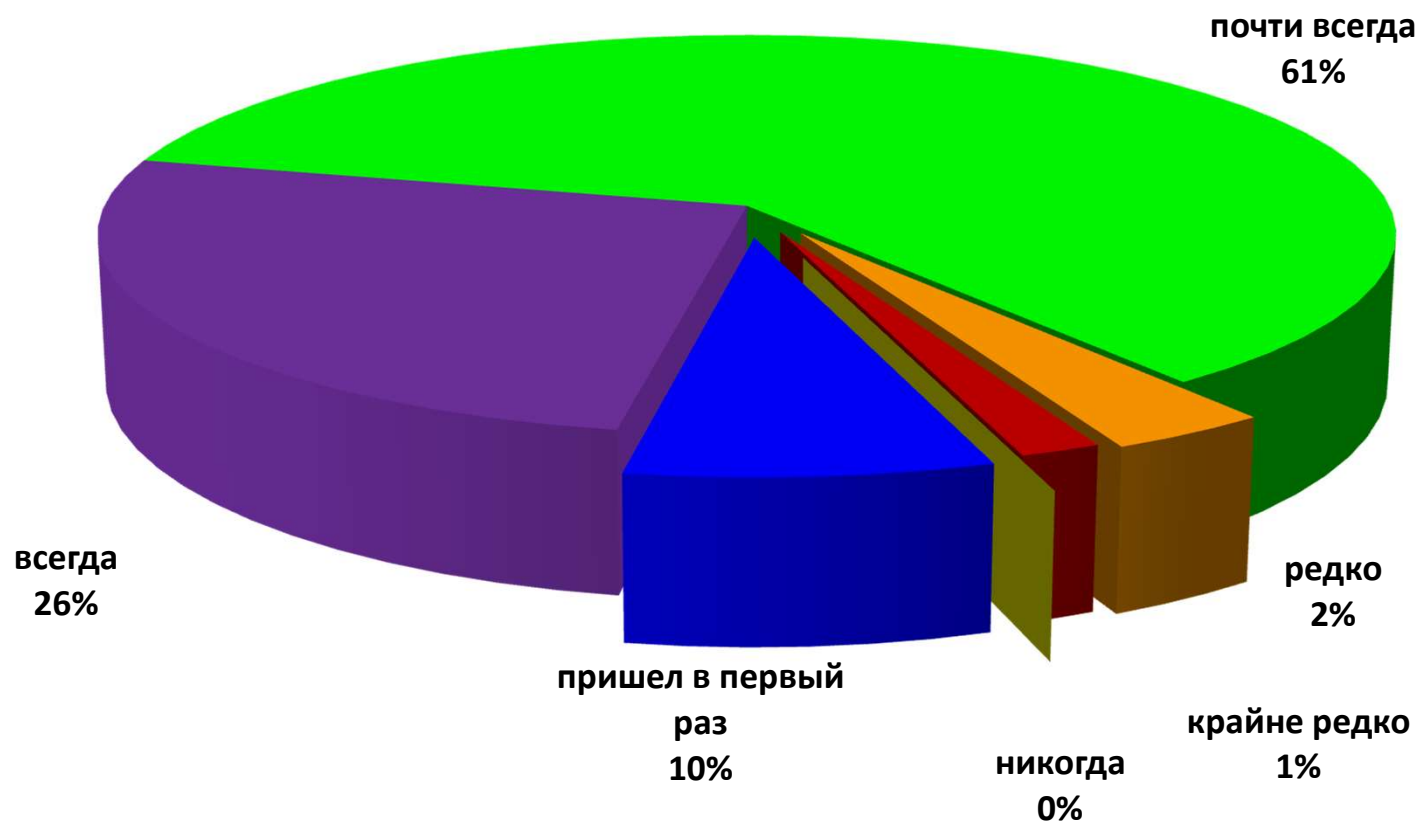
Тематический профиль читателя



Соотношение категорий читателей, которые систематически пользуются библиотекой



Всегда ли вы находите необходимую вам информацию?



Комплекс информационных ресурсов дополняется корпоративными ресурсами, созданными в проектах последних лет, которые помогают найти книгу в других библиотеках, организациях, регионах

- Российский сводный каталог по научно-технической литературе
- Электронный каталог ЭКБСОН
- Карта Российской науки

The screenshot shows the EKBSON website in a browser window. The address bar shows the URL <http://www.vlibrary.ru/?id=vres>. The browser's toolbar includes icons for back, forward, search, and other functions. The website header features the EKBSON logo and the text "ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННЫМ КАТАЛОГАМ БИБЛИОТЕК СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ". A navigation menu includes links for "ГЛАВНАЯ", "О ПРОЕКТЕ", "ПОИСК", "СТАТИСТИКА", and "КАРТА ПРОЕКТА". On the right, there is a "Личный кабинет" section with fields for "Логин" and "пароль", a "ВОЙТИ" button, and links for "Забыли пароль?" and "Регистрация". The main content area is titled "Поиск по внешним источникам" and contains a search form with fields for "Автор", "Заглавие", "Издательство", "Год издания", and "Держатель документа". Below the form are "Поиск" and "Очистить" buttons. To the right of the search form is a section titled "Цель проекта" which describes the project's goal: to create an information system for access to electronic catalogs of libraries in the education and science sphere. The footer includes links for "КАРТА САЙТА", "КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ", and "ГЛАВНАЯ", along with the logo of the Ministry of Education and Science and the text "Государственная публичная научно-".

http://www.vlibrary.ru/?id=vres

Поиск по внешним источникам

Личный кабинет

Логин пароль

Забыли пароль? Регистрация

ГЛАВНАЯ О ПРОЕКТЕ ПОИСК СТАТИСТИКА КАРТА ПРОЕКТА

Поиск по внешним источникам

Автор

Заглавие

Издательство

Год издания

Держатель документа

Источники данных

- ☐ Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- ☐ Национальный цифровой ресурс (РУКОНТ)
- ☐ Российский сводный каталог научно-технической литературы (РСК НТЛ)
- ☐ Сводный Каталог библиотек России (СКБР)
- ☐ Информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки (ЭКБСОН)

Цель проекта

ЭКБСОН - это сводный каталог нового поколения. Целью проекта является создание информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса на основе унифицированного каталога библиотечных ресурсов. Данная цель подразумевает создание на единой программно-технологической платформе унифицированного библиографического Сводного каталога информационных ресурсов библиотек университетов и других учебных заведений, а также библиотек научных организаций, в том числе и электронных публикаций, имеющихся в коллекциях данных библиотек.

КАРТА САЙТА КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Министерство образования и науки

Государственная публичная научно-



Спасибо за внимание!

Елена Владиславовна Линдеман
*зам. генерального директора ГПНТБ России
по научно-методической, образовательной и издательской
деятельности*
*канд.техн.наук, доцент кафедры
информатизации культуры и электронных библиотек МГИК*
Тел. +7 (495) 698-93-11
е-mail: ellinda@gpntb.ru
ellinda@yandex.ru