

Библиотека в инфраструктуре ЭИОС университета

Соколова Наталия Викторовна,
Зам. директора,

Информационно-библиотечный комплекс СПбПУ



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



Aalto University

Learning
Centre



UNIVERSITY OF HELSINKI



IEEE

EBSCO



doi ПОЛИТЕХ
Национальный центр
идентификации научных данных



XVIII

Международная научно-практическая
конференция и выставка

**КОРПОРАТИВНЫЕ БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ:
ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ**



ЭИОС вуза

Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации включает электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (ст. 16. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ).



Функции ЭИОС СПбПУ

- ЭИОС обеспечивает **доступ студентов** к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик и итоговой аттестации, **к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах** по всем образовательным программам, реализуемым в университете.
- Кроме этого, ЭИОС СПбПУ обеспечивает проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена **с применением электронного обучения**, дистанционных образовательных технологий.
- У участников образовательного процесса есть возможность формировать электронное портфолио обучающихся, **в том числе сохранение работ**, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.
- Между участниками образовательного процесса создаётся **взаимодействие**, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие, посредством сети «Интернет».

Состав ЭИОС СПбПУ



Распределённая система дистанционного обучения

Сеть образовательных порталов институтов и MOOK-курсы на различных платформах.

[Каталог MOOK-курсов](#)

[Подробнее о системе](#)



Открытый Политех

Информационно-образовательный проект, цель которого – формирование единого научно-образовательного пространства, объединяющего электронные ресурсы, связанные с научной и образовательной деятельностью.

open.spbstu.ru



Личные кабинеты и портфолио

Личный кабинет обучающегося – это набор сервисов, включающий в себя: общие данные об обучающемся; сведения об учебном плане; график учебного процесса; сведения об успеваемости; сведения о договоре и платежах, для обучающихся на внебюджетной основе; расписание; электронное портфолио и др.

[Подробнее](#)

[Личный кабинет обучающегося](#)

[Личный кабинет сотрудника](#)



Информационно-библиотечный комплекс

Информационно-библиотечный комплекс обеспечивает доступ ко всем видам информации, включая доступ к ресурсам электронных библиотечных систем. С 2005 г. он объединяет Фундаментальную библиотеку, Центр информационно-библиотечных систем и Центр цифровой репрографии.

[Сайт ИБК](#)



Сайты университета

Официальный сайт СПбПУ и сайты структурных подразделений СПбПУ, в том числе: [базовых институтов](#), высших школ, колледжей, лицей, филиала, центров дополнительного образования и переподготовки, [дирекции основных образовательных программ](#), [информационно-библиотечного комплекса](#)

www.spbstu.ru



Автоматизированные системы управления учебным процессом

Доступ к информации осуществляется из Личного кабинета, с помощью информационного терминала или АРМ.

- ✓ АСУ «Студент»
- ✓ АСУ «Абитуриент»
- ✓ ИС «Репозиторий учебных планов»
- ✓ ИС «Расписание учебных занятий»
- ✓ ИС «Нагрузка вуза»



ИТ-сервисы

В том числе система видеоконференций, [интернет-сервис Антиплагиат](#), [сервис онлайн-прокторинга](#), [единая система аутентификации](#) и [электронная почта](#).

[Подробнее](#)



Официальные группы и страницы

В социальных сетях [Вконтакте](#), [Facebook](#), [Twitter](#), [Google+](#), [Instagram](#), канал на [YouTube](#) и т.д.

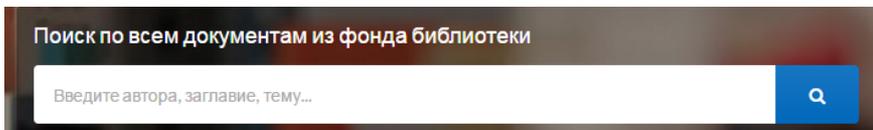
Состав фонда ФБ СПбПУ



3,6 млн.

Оцифровка
фонда

Как объединить?
Как обеспечить
взаимодействие?



Внешние БД и ЭБС

Партнерские
эл. ресурсы

ЭБС СПбПУ

53 тыс.

Scopus



Сервисы ИБК в ЭИОС СПбПУ

Электронный каталог

- Рекомендованная литература (РПД)
- Доступ студентов

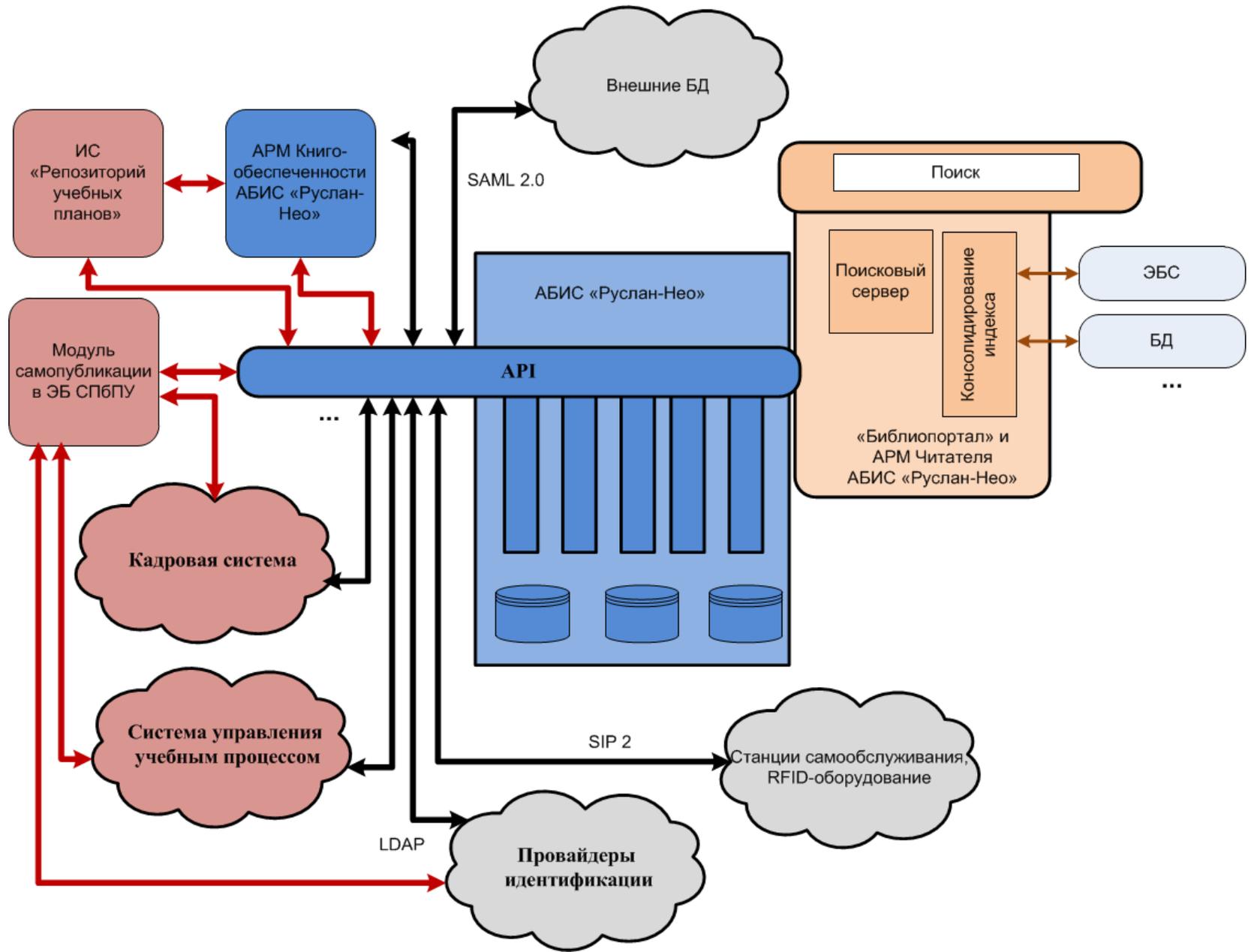
Электронная библиотека

- Обеспечение эл. обр. ресурсами
- Доступ к изданиям ЭБС
- Сохранение работ, в том числе ВКР и научных докладов

Взаимодействие на интегрированной цифровой платформе:

- Оперативный мониторинг и анализ
- Актуальность данных
- Реорганизация традиционных процессов за счет интеграции и перераспределения функций

Сервисная модель ЭИОС и АБИС



Виды поиска информационных ресурсов

Страница портала	Виды ресурсов, по которым производится поиск	Вид поиска	Форма доступа к ресурсам
Электронный каталог	<ul style="list-style-type: none"> • печатные книги • ресурсы ЭБ СПбПУ • ресурсы ЭБС в объеме подписки 	по метаданным ресурсов	печатные книги - получить на абонементе электронные - через Интернет
Электронная библиотека СПбПУ	<ul style="list-style-type: none"> • все ресурсы ЭБ СПбПУ • ресурсы ЭБС в объеме подписки 	по метаданным ЭБ и ЭБС, полнотекстовый поиск по ресурсам ЭБ СПбПУ	доступны через Интернет, права использования указаны в описании каждого ресурса
Ресурсы российских баз данных	<ul style="list-style-type: none"> • описания статей из российских журналов (МАРС) • РЖ ВИНТИ (архив) • ЭБС вузов (ЭПОС) • диссертации и отчеты на нем. и англ. яз. 	по метаданным ресурсов в БД – поиск сразу по всем ресурсам всех баз	если найденного документа нет в фонде библиотеки, то следует заказать документ или его эл. копию в службе МБА и ДД библиотеки
Ресурсы зарубежных баз данных	книги, статьи, диссертации, и т.д. от многих зарубежных издательств	по метаданным ресурсов БД – поиск сразу по всем ресурсам всех баз	если нет доступа к документу, его следует заказать в службе МБА и ДД библиотеки
Базы данных	базы данных, доступные по подписке или находящиеся в открытом доступе	по описаниям баз данных: названию базы, создателю, поставщику базы и пр.	для работы с базами, как правило, требуется переходить по адресу платформы, указанному в детальном описании базы

Группировка ресурсов на сайте ИБК



ПОЛИТЕХ

Информационно-библиотечный комплекс

[Памятка](#) [Как нас найти](#) [Получить пароль](#)

[ВОЙТИ](#)

[Об ИБК](#) [Читателям](#) [Преподавателям](#) [Авторам](#) [Поиск информации](#) [Услуги](#) [Обучение](#)

Поиск по документам из фонда библиотеки

Введите автора, заглавие, тему...

[НАЙТИ](#)

Электронный каталог

Поиск по документам из фонда библиотеки: печатным и электронным документам (материалы Электронной библиотеки СПбПУ).

Электронная библиотека СПбПУ

Содержит учебники и учебные пособия, статьи, авторефераты и многое другое.

Ресурсы российских баз данных

Поиск по ресурсам, содержащимся в ряде российских реферативных и полнотекстовых баз данных: РЖ ВИНИТИ, МАРС (статьи из журналов), ЭПОС (эл. ресурсы вузов).

Ресурсы зарубежных баз данных

Поиск по более чем 500 млн. электронных документов в зарубежных и российских базах данных.

Реестр доступных баз данных

Поиск баз данных, доступных по подписке или в свободном доступе.

Доставка документов

Выставки [Все выставки](#)



Исследование Земли, Луны и планет с помощью космических аппаратов: к 60-летнему юбилею начала космической эры

Новости [Все новости](#) [RSS](#)



Круглый стол: "Влияние цифровизации на развитие информационно-библиотечных технологий".
Приглашение к участию

🕒 12 апреля

[Объявление](#)



Открыта регистрация на XVIII Международную научно-практическую конференцию «Корпоративные библиотечные системы:

[Показать все](#)

Электронный каталог



Фундаментальная библиотека СПбПУ. Электронный каталог

Войти Помощь

Материалы

Языки

Везде

Монографии

Сериальные

Статьи, доклады

Любое цифровой университет

Поиск +

Очистить

Вид документа

Текстовые материалы (365)

Выпускная квалификационная работа (154)

Комбинированный (47)

Учебник (37)

Другой тип содержания (21)

Автореферат диссертации (8)

Диссертация (3)

Электронный ресурс (2)

Видеоматериалы (2)

Изображение (1)

Автор

Ключевые слова

Язык

Дата публикации

Форма запроса Найдено: 369

« < 1 2 3 4 5 ... 37 > »

Купцов, В.Д. Разработка цифровой волоконно - оптической системы передачи телевизионного сигнала и расчет максимальной длины линии связи / В.Д. Купцов, А.В. Брылевский, В.П. Валюхов // Труды СПбГПУ / Министерство образования Российской Федерации .— Санкт-Петербург .— 2006 (обл. 2007) .— Научные исследования на радиофизическом факультете .— С.56-61: рис .— (Радиофизика, радиотехника, информационные технологии) .

Подробнее

Биб. ссылка

Krneta, Maja. Linearization of the analog-to-digital converter for an FPGA-based direct digital receiver = Разработка цифровой коррекции характеристик АЦП для приемника прямого усиления на основе ПЛИС / M. Krneta, I. M. Piatak // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер.: Информатика. Телекоммуникации. Управление = St. Petersburg state polytechnical university journal. Computer science. Telecommunications and control systems : научное издание .— 2017 .— Т. 10, № 3 .— С. 44-52 : граф., табл., схемы .— (Устройства и системы передачи, приема и обработки сигналов) .— ISSN 2304-9766 .— Список литературы представлен на англ. и рус. яз. — Библиогр.: с. 51 (11 назв.) .— Сведения доступны также в сети: <http://dx.doi.org/10.18721/JCSTCS.10304>.

Подробнее

Биб. ссылка

Электронная библиотека СПбПУ

Поиск по электронным документам

Найдено документов: 11 638 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 ... 1164 Следующая

Статистика слов: цифровой: 61111, университет: 310987

- 

[Повышение эффективности работы университета за счет создания информационно-телекоммуникационной системы // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер.: Информатика. Телекоммуникации. Управление: научное издание. – 2014. – № 6 \(210\)](#)

Авторы: Ермаков Алексей Валентинович
Организация: Министерство образования и науки Российской Федерации
Выходные сведения: Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2014
Коллекция: Общая коллекция
Тематика: Информационные системы; Телекоммуникации; цифровой университет; дистанционное образование
Тип документа: Статья, доклад
Тип файла: PDF

насчитывает более ста лет. содержание термина «цифровой университет» постоянно дополняется за счет появления новых парадигм высшего образования и использования различных технических средств – от простейших устройств до самых сложных систем.
pdf, 252 Кб
- 

[Процесс цифровизации университетов как определяющий фактор повышения качества подготовки кадров // Сборник докладов Санкт-Петербургский международный экономический форум. Секция на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Взаимодействие кафедр ЮНЕСКО по управлению качеством образования в интересах устойчивого развития](#)

Авторы: Васецкая Наталья Олеговна; Глухов Владимир Викторович
Организация: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Выходные сведения: Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2018
Коллекция: Общая коллекция
Тип документа: Статья, доклад
Тип файла: PDF

2. Цифровой университет: применение цифровых технологий в современных образовательных учреждениях.
3. Энговатова А. А., Кузнецов Е. Б. Университеты 4.0: точки роста экономики знаний в России // Инновации, 2016. – № 5 (211).
pdf, 192 Кб
- 

[Качество образования в эпоху цифровой экономики // Сборник докладов Санкт-Петербургский международный экономический форум. Секция на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Взаимодействие кафедр ЮНЕСКО по управлению качеством образования в интересах устойчивого развития](#)

Авторы: Левенцов Валерий Александрович; Муханова Наталья Викторовна
Организация: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Выходные сведения: Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2018
Коллекция: Общая коллекция
Тип документа: Статья, доклад
Тип файла: PDF

Муханова Наталья Викторовна. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Загл. с титул. экрана.
Важно подчеркнуть, что для развития устойчивого и включенного в стратегию университета цифрового образования необходимо создание...
pdf, 185 Кб
- 

[Анализ экономических аспектов развития цифровой экономики: выпускная квалификационная работа бакалавра: 38.03.01 - Экономика ; 38.03.01_09 - Мировая экономика и международные экономические отношения](#)

Авторы: Колбин Денис Викторович
Другие авторы: Антипов С. К.
Организация: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли.

- Авторы
- Научный руководитель
- Год публикации
- Издательство
- Коллекция
 - Общая коллекция (11638)
 - Выпускные квалификационные раб... (4988)
 - Газета "Политехник" (2695)
 - Учебная и учебно-методическая ... (1047)
 - Торгово-экономический универси... (969)
 - Конференции (249)
 - Научные работы аспирантов/докт... (232)
 - История СПбПУ. Фундаментальная... (62)
 - История СПбПУ (48)
 - Электронные книги издательства... (36)
 - Полный список >>>
- Тематика
- Тип документа
- Язык
- Журнал/газета
- Доступ
- Уровень высшего образования
- Код специальности ФГОС
- Код специальности ОККО
- Код специальности ОКСВНК
- Группа специальностей ФГОС
- Группа специальностей ОККО
- Группа специальностей ОКСВНК

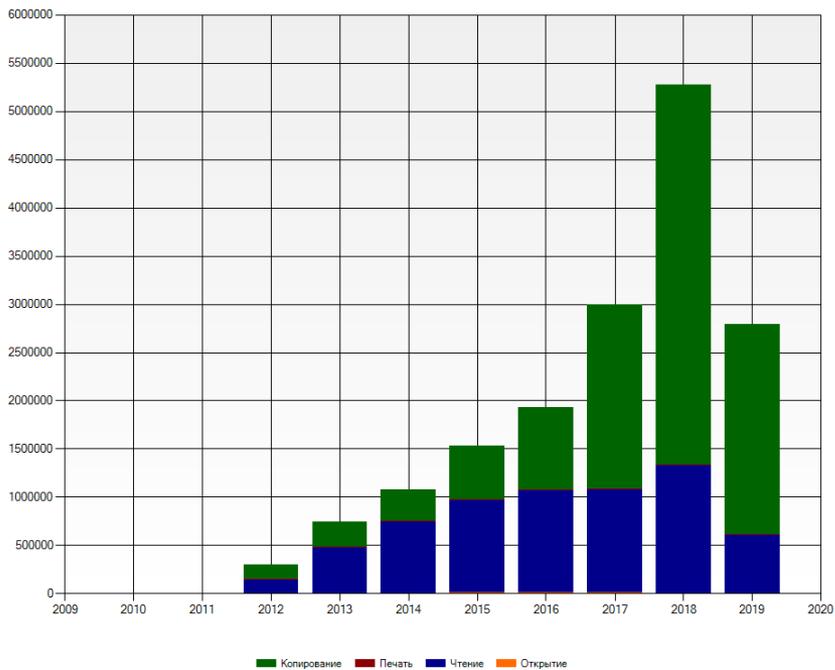
Доступ к эл. обр. ресурсам - ЭБ СПбПУ

- Основной источник электронных образовательных ресурсов для учебных программ ООП
- Указание прав использования для каждого документа, заключение договоров
- Около 55 тыс. ресурсов
- Сбор статистики использований
- Более 5 млн. обращений в 2018 году

1	Общая коллекция (>>>)	52823
2	Выпускные квалификационные работы (>>>)	21292
3	Торгово-экономический университет (>>>)	7784
4	Газета "Политехник" (>>>)	3401
5	Учебная и учебно-методическая литература (>>>)	2693
6	Научные работы аспирантов/докторантов (>>>)	1757
7	ЭБС "Университетская библиотека ONLINE" (>>>)	693
8	История СПбПУ (>>>)	551
9	ЭБС "Айбукс.ру/ibooks.ru" (>>>)	538
10	Электронные книги зарубежных издательств (>>>)	488
11	Конференции (>>>)	475
12	ЭБС "znanium.com" (>>>)	281
13	Кулинарная библиотека Ленинградского учебного комбината общественного питания (>>>)	263
14	ЭБС "Лань" (>>>)	153
15	История СПбПУ. Фундаментальная библиотека (>>>)	128
16	Электронные книги издательства "ЮРАЙТ" (>>>)	74
17	Открытое образование: онлайн-курс (>>>)	43
18	Книжное собрание С. Ю. Витте (по буклету В. В. Чепарухина) (>>>)	29
19	История СПбПУ (труды преподавателей и студентов, история науки и техники) (>>>)	28



Статистика использования ЭБ СПбПУ



Около 80 % рекомендованной в РПД литературы – произведения НПР СПбПУ



Поиск

Детальная информация

Карточка
Таблица
RUSMARC



Киселев, Анатолий Иванович. Курс лекций по философии [Электронный ресурс] / А. И. Киселев; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,47 Мб). — СПб., 2010. — Загл. с титул. экрана. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Текстový документ. — Adobe Acrobat Reader 7.0. — <URL: <http://elib.spbstu.ru/dl/2560.pdf>>.

Дата создания записи: 09.07.2012

Тематика: [Философия](#); [история философии](#); [учебники и пособия для вузов](#)

ББК: 87я73

Коллекция: [Учебная и учебно-методическая литература](#); [Общая коллекция](#)

Разрешенные действия: [Прочитать](#) [Загрузить](#) (2,5 Мб) [Для чтения документа необходим Flash Player](#)

Группа: Анонимные пользователи

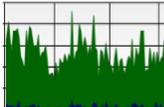
Сеть: Локальная сеть ФБ СПбПУ

+ Аннотация

- Права на использование объекта хранения

Место доступа	Группа пользователей	Действие
Локальная сеть ФБ СПбПУ	Все	
Интернет	Все	

- Статистика использования документа



Количество обращений: 23872
За последние 30 дней: 745

[Подобная статистика](#)

[Расширенный поиск](#)
[Атрибутный поиск](#)
[Контакты](#)
[Фундаментальная библиотека](#)

© СПбПУ, 1996-2018

[Последние поступления](#)
[Самые популярные ресурсы](#)

© Информационно-библиотечный комплекс СПбПУ, 2010-2018

Бесшовный доступ к внешним ЭБС

Охрименко, О. В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции / Охрименко О.В. — Москва: Лань", 2016. — Доступ по паролю из сети Интернет (чтение). — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81567>.

Дата создания записи: 27.07.2016

Тематика: [Технологии пищевых производств](#)

Коллекции: [ЭБС "Лань"; Общая коллекция](#)

Разрешенные действия: [Открыть](#)



1 – поиск ресурса в в ЭБ СПбПУ

2 – переход на платформу ЭБС, выбор способа авторизации FEDURUS

3 – выбор организации

4 – ввод логина и пароля читателя ФБ

5 – доступ к изданию

The screenshot shows the EBS Lan Service interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Математика', 'Физика', 'Инженерно-технические науки', etc. The main area displays search results for 'Основы биохимии сельскохозяйственной продукции' by O.V. Oхрименко. The book cover is visible, along with metadata: publisher 'Издательство "Лань"', ISBN '978-5-8114-2237-1', year '2016', edition '1-е изд.', pages '448 страниц', and education level 'Бакалавриат, СПО (среднее профессиональное образование)'. A 'ЧИТАТЬ' button is highlighted with a red star icon with the number 5.

The screenshot shows the login page for the Fundamental Library of the Saint-Petersburg Polytechnic University. It includes the university name and logo, the library name, and a message: 'Для доступа к ресурсу "EBS Lan Service Provider" необходимо ввести идентификатор и пароль читателя ФБ СПбПУ.' There are input fields for 'Логин' (9000317) and 'Пароль' (masked with asterisks), and a 'Войти' button. A red star icon with the number 4 is in the top right corner.

The screenshot shows the FEDURUS organization selection page. It features the FEDURUS logo and navigation links: 'О федерации', 'ЧаВо', 'Помощь', 'Конфиденциальность'. The main heading is 'Выберите Вашу Организацию'. Below it, a message states: 'Чтобы получить доступ к ресурсу на сервере "sp.e.lanbook.com", пожалуйста, выберите Организацию, с которой Вы аффилированы.' A dropdown menu is set to 'СПбПУ - Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого' with a 'Выбрать' button. There are checkboxes for 'Запомнить выбор для текущей сессии браузера' and 'Запомнить выбранную Организацию и, в дальнейшем, пропускать данный сервис.' A red star icon with the number 3 is in the top right corner.



Реестр баз данных



[Памятка](#) [Как нас найти](#) [Получить пароль](#)

[ВОЙТИ](#)

[Об ИБК](#) [Читателям](#) [Преподавателям](#) [Авторам](#) [Поиск информации](#) [Услуги](#) [Обучение](#)

[Главная](#) / [Реестр доступных баз данных](#)

Реестр доступных баз данных

[Очистить фильтр](#) [A to Z: E](#)

По алфавиту заглавия

A-Z : [E](#)

Организация создатель

EBSCO Information Services GmbH	2
EBSCO Publishing	2
Elsevier B.V.	1
Zentralblatt Mathematics	1
ООО "Научная электронная библиотека"	1

Виды документов

журналы	5
книги	3
статьи	2
диссертации	1
материалы конференций	1

Тип БД

полнотекстовая	7
реферативная	2

EBSCO: Academic Search Ultimate (EBSCO ASU)

Производитель: EBSCO Information Services GmbH (EBSCO IS)
Коллекции: [EBSCO: Academic Search Ultimate](#)
Тип: полнотекстовая
Виды документов: журналы

EBSCO Computers & Applied Sciences Complete (EBSCO CASC)

Производитель: EBSCO Publishing (EBSCO)
Коллекции: [Computers & Applied Sciences Complete](#)
Тип: полнотекстовая, реферативная
Виды документов: журналы, материалы конференций

EBSCO Open Dissertations

Производитель: EBSCO Publishing (EBSCO)
Коллекции: [EBSCO Open Dissertations](#)
Тип: полнотекстовая
Виды документов: диссертации

EBSCO: Коллекция электронных книг (EBSCO eBooks)

Производитель: EBSCO Information Services GmbH (EBSCO IS)
Коллекции: [Коллекция электронных книг EBSCO \(231\)](#) , [Коллекция технических электронных книг EBSCO \(67\)](#)
Тип: полнотекстовая
Виды документов: книги

eLibrary.ru

Производитель: ООО "Научная электронная библиотека"



Управление подпиской на БД

ПОЛИТЕХ
Информационно-библиотечный комплекс

Памятка Как нас найти Получить пароль **ВОЙТИ**

Об ИБК Читателям Пр

Главная / Реестр доступных баз данных

Реестр доступных баз данных

Очистить фильтр A to Z: E

По алфавиту заглавия

A-Z : E

Организация создатель

EBSCO Information Services GmbH
EBSCO Publishing
Elsevier B.V.
Zentralblatt Mathematics
ООО "Научная электронная библиотека"

Виды документов

журналы
книги
статьи
диссертации
материалы конференций

Тип БД

полнотекстовая 7
реферативная 2 eLibrary.ru

Производитель: ООО "Научная электронная библиотека"

Информация о БД

EBSCO Computers & Applied Sciences Complete

[Вход из IP-сети кампуса](#)

База данных *Computers & Applied Sciences Complete* содержит широкий спектр информации по исследованиям и разработкам в области вычислительной техники и областей науки, связанных с этим направлением. База данных CASC обеспечивает индексацию и поиск рефератов статей из примерно 2 200 академических журналов, специализированных изданий и других источников, представленных в этом обширном собрании. База содержит полнотекстовые версии приблизительно 1 000 периодических изданий.

С базой данных CASC можно работать удалённо с любого компьютера вне сети СПбПУ по паролю читателя Фундаментальной библиотеки с платформы EBSCOhost <http://search.ebscohost.com/>.

[Инструкция по доступу из дома и с мобильных устройств](#)

Информация о доступе к ресурсу:

Место доступа	Авторизация
Интернет	Пароль читателя ФБ
Сеть университета	IP

Активные подписки:

- до 31 декабря 2019

Вид документов

- журналы
- материалы конференций

Тип базы

- полнотекстовая
- реферативная

Тематика

- информатика и вычислительная техника

ЗАКРЫТЬ

ИС «Репозиторий учебных планов»

ПОЛИТЕХ   Соколова Н. В. ▾

уп     РПД   К  ОБЩЕЕ 

Список РПД

Б ▾ **М** ▾ **С** ▾ **А** ▾ **О** ▾ **О-3** ▾ **З** ▾ **Ш** Учебный год: ▾ Начало: ▾ - ▾ Статус: Не выбран ▾

Подразделение: ▾ Название: ▾ Направление: ▾

Профиль: ▾ Автор:

Соколова Наталия Викторовна, Заместитель директора (ИБК)

Тип	Код	Направление	Профили	РПД	Формы	Шаблон	Начало	Подразделение	Авторы	Дисциплины	Статус
Б	01.03.02	Прикладная математика и информатика	03	Математический анализ	О	Математический анализ Прикладная математика	2018	ИПММ / ВМ	Моисеев А. А.		
Б	01.03.02	Прикладная математика и информатика	03	Математические модели микроэкономики	О		2015	ИПММ / ПриМат	Смирнов А. Б.		
Б	01.03.02	Прикладная математика и информатика	04	Уравнения математической физики	О		2017	ИПММ / ТМ	Руколайне С. А.		
Б	01.03.02	Прикладная математика и информатика	04	Физическая культура	О	Физическая культура - 2016	2016	ИФКСТ / ТМФК	Липовка А. Ю.		
Б	01.03.02	Прикладная математика и информатика	01	Иностранный язык: Базовый курс	О		2018	ГИ / ВШИЯ	Крылова Е. А.		
Б	01.03.02	Прикладная математика и информатика	02	Проектирование данных в приложениях	О		2018	ИПММ / ПриМат	Беляев С. Ю.		

Ввод рекомендуемой литературы

РПД "Основы информатики"

Список РПД / РПД "Основы информатики" по профилю 09.03.01_02 на 2018 г. (0)

Информация о РПД

К дисциплине

Скачать документ

Список разделов

Основные параметры

1. Цели и планируемые результаты изучения дисциплины

[Цели освоения дисциплины](#)

[Результаты обучения выпускника](#)

[Планируемые результаты изучения дисциплины](#)

2. Место дисциплины в структуре ООП

3. Распределение трудоёмкости освоения дисциплины по видам учебной работы и формы текущего контроля и промежуточной аттестации

[3.1. Виды учебной работы](#)

[3.2. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации](#)

4. Содержание и результаты обучения

5. Образовательные технологии

6. Лабораторный практикум

7. Практические занятия

8. Организация и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

[9.1. Адрес сайта курса](#)

[9.2. Рекомендуемая литература](#)

[9.3. Технические средства обеспечения дисциплины](#)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

11. Критерии оценивания и оценочные средства

[11.1. Критерии оценивания](#)

[11.2. Оценочные средства](#)

12. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

13. Адаптация рабочей программы для лиц с ОВЗ

Только из фонда библиотеки

Подбор литературы для РПД

Обязательная литература

теория вероятностей

Печинкин, В.А. Теория вероятностей. 1998 (1 экз.)

Тихомиров, С. Р. Расчетные задания по теории вероятностей. 1999 (77 экз.)

Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. 1979 (353 экз.)

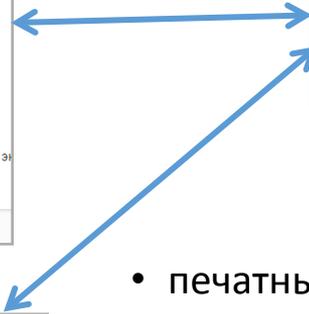
Гмурман, В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. 1998 (8 экз.)

Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика. 1999 (15 экз.)

Гнеденко, Б. В. Курс теории вероятностей. 1961 (10 экз.)

Белов, П. В. Линейная алгебра и теория вероятностей в приложении к исследованию систем передачи информации. 1993 (1 экз.)

Прохоров, Ю. В. Т. 2. 1967 (8 экз.)



Фундаментальная библиотека СПбПУ. Электронный каталог

Материалы: Любое теория вероятностей

Вид документа: Текстовые материалы (966), Учебные (336), Другой тип содержания (336), Справочное издание (25), Диссертации (11), Электронный ресурс (9), Словари (3), Цифровые таблицы (3), Реферат или резюме (2), Энциклопедия (2), Библиографическое издание (1), Законы и законодательные акты (1)

Печинкин, В.А. Теория вероятностей : Учеб. для вузов / Печинкин В.А., Тескин О.И., Цытовская Г.М. и др. ; Под ред. Зарубина В.С., Крищенко А.П. — Москва : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1998. — 456с. : ил. — (Сер. Математика в техническом университете; Вып. XVI.). — Библиогр.: с.446-447. — ISBN 5-7038-1307-7. — ISBN 5-7038-1270-4.

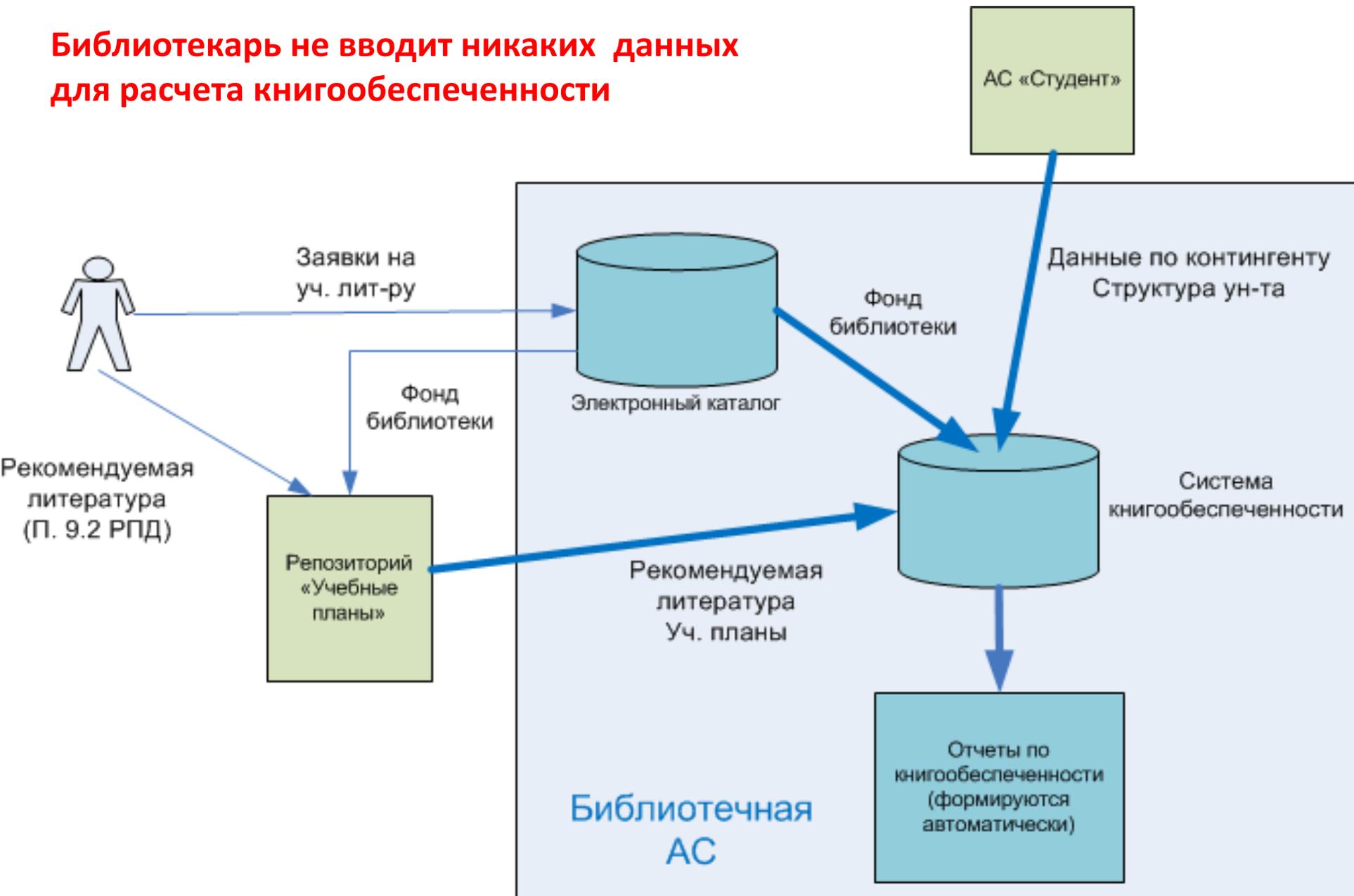
Тихомиров, Сергей Ростиславович. Расчетные задания по теории вероятностей / С. Р. Тихомиров ; Санкт-Петербургский государственный технический университет. — СПб. : Нестор, 1999. — 150 с. : ил. ; 20 см. — Библиогр.: с. 158.

Гмурман, Владимир Ефимович. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 1979. — 399. [1] с. : ил. ; 21 см. — 451 Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учеб. пособие для вузов / В. Е. Гмурман. — 2-е изд., доп. — Москва : Высшая школа, 1975. — 333 с. : ил. ; 22 см.

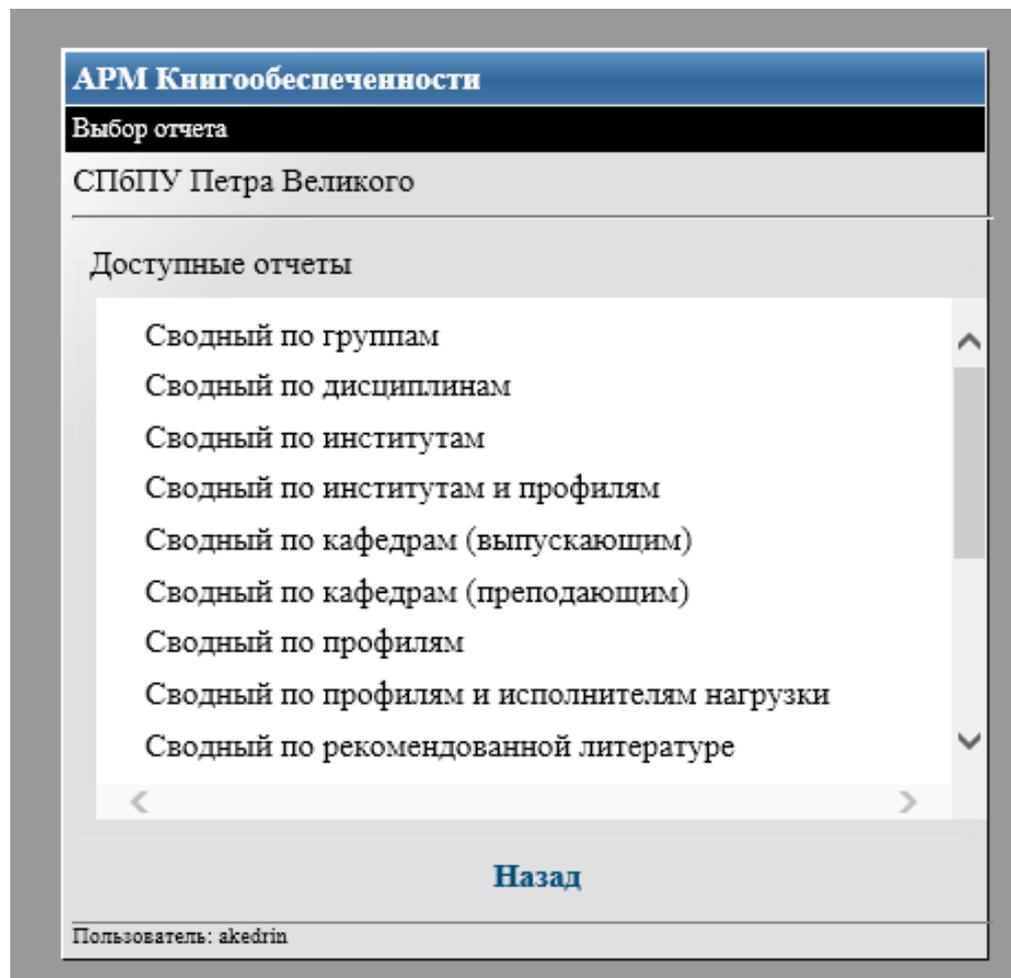
- печатные документы
- ресурсы Электронной библиотеки СПбПУ (внутренней ЭБС университета)
- ресурсы доступных ЭБС в объеме изданий, включенных в действующие договоры

Схема сбора данных для расчета ККО

Библиотекарь не вводит никаких данных для расчета книгообеспеченности



Выбор отчета



Сводный отчет по институтам

Институт	Осенний семестр		Весенний семестр			Оба семестра						
	ККО		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	Число экземпляров печатных документов	Количество наименований электронных документов	Полнота введенных данных
	Осн.	Доп.		Осн.	Доп.		Осн.	Доп.				
Высшая инженерно-экономическая школа	-	-	-	-	-	-	-	-	1904	26	0.12	
Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий	0.75	-	185	0.69	-	188	0.73	-	192	6279	29	0.18
Высшая школа техносферной безопасности	0.58	-	174	0.79	-	94	0.65	-	174	582	24	0.60
Гуманитарный институт	0.11	-	172	0.16	-	161	0.13	-	172	1972	16	0.27
Инженерно-строительный институт	0.69	-	227	0.67	-	207	0.69	-	227	5418	37	0.39
Институт компьютерных наук и технологий	0.74	-	56	0.76	-	56	0.75	-	56	3082	52	0.23
Институт металлургии, машиностроения и транспорта	0.63	-	131	0.70	-	63	0.66	-	131	12044	42	0.25
Институт передовых производственных технологий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	3	1.00
Институт прикладной математики и механики	0.86	-	45	0.67	-	13	0.80	-	45	4211	15	0.20
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	0.43	-	79	0.78	-	79	0.54	-	79	7257	84	0.18
Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций	0.87	-	64	-	-	64	0.87	-	64	2192	11	0.15
Институт физической культуры, спорта и туризма	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	0.22
Институт энергетики и транспортных систем	0.64	-	215	0.74	-	169	0.67	-	215	10796	31	0.46

Примечание

Отчет по кафедре

Профиль / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр		Весенний семестр			Оба семестра						
	ККО		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	Число экземпляров печатных документов	Количество наименований электронных документов	Полнота введенных данных
	Осн.	Доп.		Осн.	Доп.		Осн.	Доп.				
▣ 20.04.01_02_(04) - Ядерная, радиационная и химическая безопасность	0.76	-	21	-	-	-	0.76	-	21	15	5	0.50
▣ Инженерная и компьютерная графика (К.М.04.ДВ.01.04)	-	-	21	-	-	-	-	-	21	-	-	0.00
▣ Нормативное обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях (К.М.03.04)	1.00	-	21	-	-	-	1.00	-	21	-	2	1.00
▣ Основная	1.00	-	21	-	-	-	1.00	-	21	-	2	-
1.1. Рябина Е. П. Нормативное обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. П. Рябина, А. Ю. Туманов; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Высшая школа техносферной безопасности - Санкт-Петербург: Б.и., 2018 – Режим доступа: http://elib.spbstu.ru/dl/2/s18-85.pdf – Режим доступа: http://doi.org/10.18720/SPBPU/2/s18-85 .	1.00	-	21	-	-	-	1.00	-	21	-	1	-
1.2. Рябина Е. П. Обзор нормативно-технической документации в области обеспечения безопасности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. П. Рябина, А. С. Доронин, Н. В. Пеганов; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого - Санкт-Петербург: Б.и., 2018 – Режим доступа: http://elib.spbstu.ru/dl/2/s18-86.pdf – Режим доступа: http://doi.org/10.18720/SPBPU/2/s18-86 .	1.00	-	21	-	-	-	1.00	-	21	-	1	-
▣ Оценка риска чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (К.М.03.03)	0.50	-	21	-	-	-	0.50	-	21	1	1	1.00
▣ Основная	0.50	-	21	-	-	-	0.50	-	21	1	1	-
1.1. Научно-технические ведомости СПбГПУ - СПб.: Изд-во СПбГПУ, 1995-. Туманов А. Ю. Автоматизированная система количественной оценки риска и безопасности объектов энергетики для прогнозирования и предотвращения развития аварий / А. Ю. Туманов.	0.00	-	21	-	-	-	0.00	-	21	-	-	-
1.2. Яковлев В. В. Прикладные аспекты теории надежности технических систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. В. Яковлев; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - СПб.: Б.и., 2007 – Режим доступа: http://elib.spbstu.ru/dl/local/1484.pdf .	1.00	-	21	-	-	-	1.00	-	21	1	1	-
1.2. Яковлев В.В. Прикладные аспекты теории надежности технических систем: Учеб.пособие / В.В. Яковлев; СПбГПУ - Санкт-Петербург: Издательство 2000 - 178 с.	1.00	-	21	-	-	-	1.00	-	21	1	1	-

Потоки наполнения ЭБ СПбПУ в цифрах

Фасет 'Коллекция'		
Количество элементов: 22		1 2 Следующая
№	Элемент	Количество документов
1	Общая коллекция (>>>)	53223
2	Выпускные квалификационные работы (>>>)	21406
3	Торгово-экономический университет (>>>)	7784
4	Газета 'Политехник' (>>>)	3405
5	Учебная и учебно-методическая литература (>>>)	2775
6	Научные работы аспирантов/докторантов (>>>)	1769
7	ЭБС 'Университетская библиотека ONLINE' (>>>)	693
8	История СПбПУ (>>>)	551
9	ЭБС 'Айбукс.ру/ibooks.ru' (>>>)	538
10	Электронные книги зарубежных издательств (>>>)	488
11	Конференции (>>>)	478
12	ЭБС "znanium.com" (>>>)	281
13	Кулинарная библиотека Ленинградского учебного комбината общественного питания (>>>)	263
14	ЭБС 'Лань' (>>>)	158
15	История СПбПУ. Фундаментальная библиотека (>>>)	128
16	Электронные книги издательства 'ЮРАЙТ' (>>>)	74
17	Открытое образование: онлайн-курс (>>>)	50
18	Книжное собрание С. Ю. Витте (по буклету В. В. Чепарухина) (>>>)	29
19	История СПбПУ (труды преподавателей и студентов, история науки и техники) (>>>)	28
20	История СПбПУ (фотоматериалы) (>>>)	24

Данные на
15.05.2019

Проблема: темп роста коллекции ВКР при сохранении качества описаний и средств доступа требует значительного объема труда библиографов.

Решение: модифицировать процесс приема работ за счет внедрения новой АС, при сохранении качества описаний и средств доступа.

Контролируемая самокаталогизация ВКР



1

Проверка наличия студента в **БД студентов, программы обучения** и пр.



2

Связывание ВКР с записью о преподавателе в **БД сотрудников**



3

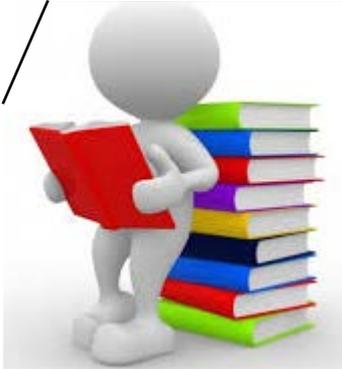
Координатор есть в **БД сотрудников**, получает права

Библиограф имеет права работы с ВКР



4

ВКР - в ЭБ



5

- 1 – выпускник вводит ВКР
- 2 – указывается руководитель
- 3 – куратор проверяет и передает ВКР по Акту в ЭБ
- 4 – библиограф дорабатывает БЗ , при необходимости
- 5 – ВКР размещено в ЭБ

Детальная информация о ВКР

Детальная информация

Карточка | Таблица | RUSMARC



Шулекин, Олег Алексеевич. Исследование методов пространственной разгрузки объекта с последующей разработкой системы пространственного обезвешивания многостепенного манипулятора [Электронный ресурс]: магистерская диссертация: 15.04.06 / О. А. Шулекин; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Институт металлургии, машиностроения и транспорта; науч. рук. Н. В. Заруцкий. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,51 МБ). — Санкт-Петербург, 2017. — Загл. с титул. экрана. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение). — Adobe Acrobat Reader 7.0. — <URL:<http://elib.spbstu.ru/dl/2/v17-4891.pdf>>. — <URL:<http://doi.org/10.18720/SPBPU/2/v17-4891>>.

Дата создания записи: 26.10.2017

Тематика: [Роботы, промышленные](#); [Математическое моделирование](#); [Космические летательные аппараты](#); [Всемирное тяготение](#); [системы пространственного обезвешивания](#); [пространственная разгрузка](#)

УДК: 621.865.8:629.78(043.3)

Коллекции: [Магистерские диссертации](#); [Общая коллекция](#)

Ссылки: <http://doi.org/10.18720/SPBPU/2/v17-4891>;

Разрешенные действия: [Прочитать](#) [Для чтения документа необходим Flash Player](#)

Группа: Анонимные пользователи

Сеть: Локальная сеть ФБ СПбПУ

<URL:<http://doi.org/10.18720/SPBPU/2/v17-4891>>.

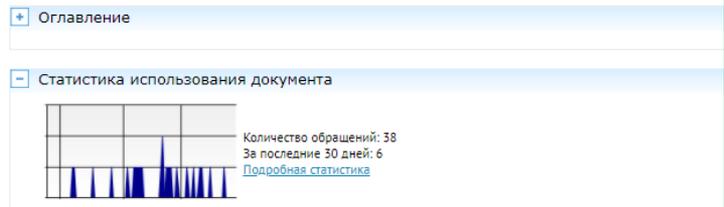
Аннотация
Объектом исследования является система пространственной разгрузки манипулятора. Цель работы - исследование методов пространственного обезвешивания манипулятора.

Права на использование объекта хранения

Место доступа	Группа пользователей	Действие
Локальная сеть ФБ СПбПУ	Все	
Интернет	Все	

Права на использование объекта хранения

Место доступа	Группа пользователей	Действие
Локальная сеть ФБ СПбПУ	Все	
Интернет	Все	



Centre



Сервисы ИБК и рабочий офис НПР

ПОЛИТЕХ

Н. В. Соколова

ПРОФИЛЬ НАУКА

Профиль

Общая информация

Имя: Соколова Наталья Викторовна

Дата рождения: 29 августа 1958 г.

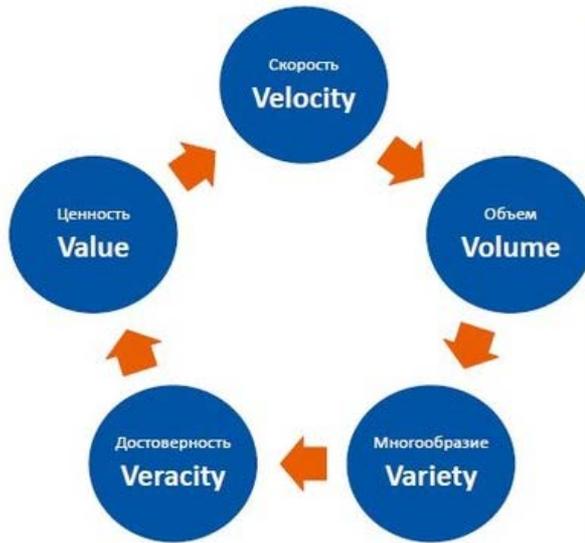
Гражданство: Российская Федерация

1. Публикации учебной и учебно-методической литературы
2. Публикация научных работ
3. Научное руководство ВКР
- ...

1. Обогащение записей ЭК
2. Нормализация записей

Перспективы ЭИОС+

- Семантическая сеть связанных данных, относящихся к университету
- Контролируемое раскрытие данных
- Предиктивность на основе big data → Data Driven Managment



Характеристика	Традиционная база данных	База Больших Данных
Объем информации	От гигабайт до терабайт	От петабайт до эксабайт
Способ хранения	Централизованный	Децентрализованный
Структурированность данных	Структурирована	Полуструктурирована или неструктурирована
Модель хранения и обработки данных	Вертикальная модель	Горизонтальная модель
Взаимосвязь данных	Сильная	Слабая

Эволюция «открытости»

Открытый доступ >

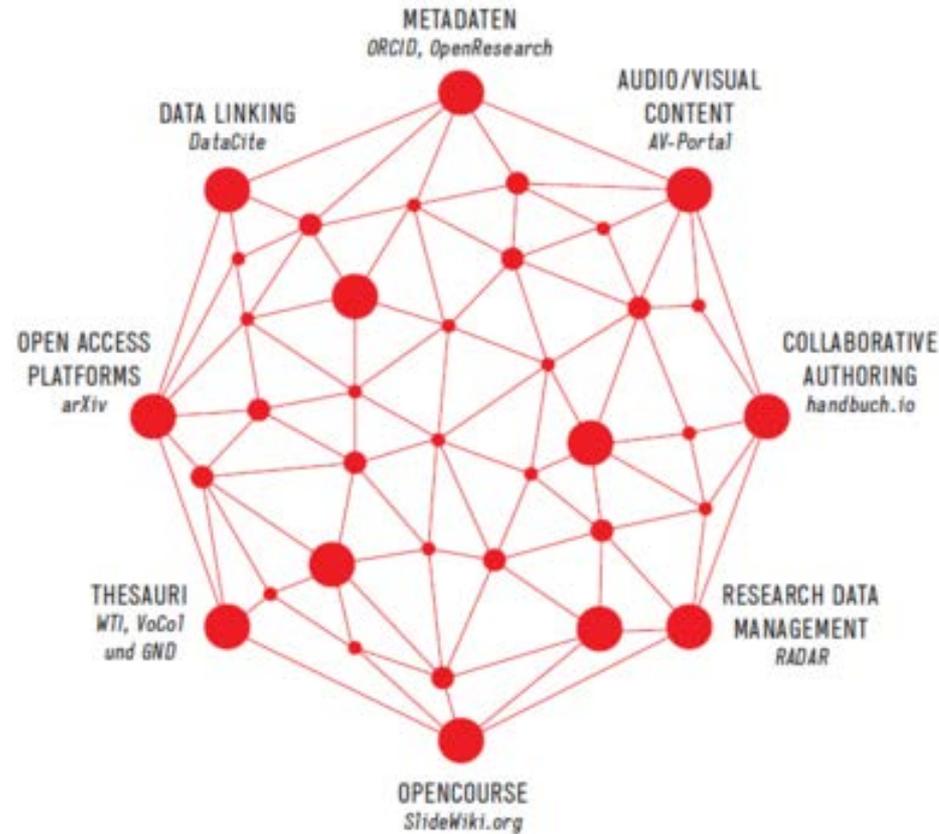
открытые данные >

открытая наука

Система связанных объектов в глобальном цифровом пространстве науки



Граф знаний пространства науки



“From document-based to knowledge-based information flows in science and technology” – TIB.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Соколова Наталия Викторовна natalia@unilib.spbstu.ru

Зам.директора ИБК по ИТ,

Научный руководитель Национального центра
идентификации научных данных (DOI)

Информационно-библиотечный комплекс

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого