

Задание

По итогам выполнения работы оформляется отчёт (в *Документе MS Word* «Контрольная работа_Отчёт_Фамилия»), который должен быть оформлен в соответствии с правилами, установленными в университете на момент выполнения задания.

Все скриншоты, создаваемые при выполнении задания, должны содержать название аккаунта или другие свидетельства авторства, а библиографическое описание источников должно соответствовать [ГОСТ Р 7.0.100–2018](#).

1 Российский индекс научного цитирования Elibrary

- 1.1 На сайте <https://elibrary.ru> осуществите поиск статей в научных журналах за последние 3 года, исследующих различные научные аспекты информационных технологий в Вашей предметной области (*менеджмент, маркетинг, туризм, право* и т.д.), имеющих полный текст на elibrary.ru.
- 1.2 Вернитесь к поисковой форме и измените условия запроса – задайте сортировку по количеству цитирований.
- 1.3 Сохраните в документ MS Word список из статей с количеством цитирований 3 и более.
- 1.4 Озаглавьте список. Название должно *наиболее полно* отражать принцип формирования списка.
- 1.5 На сайте elibrary.ru осуществите поиск учебников и учебно-методических пособий (книг) по информационным технологиям в Вашей предметной области, имеющих полный текст на elibrary.ru.
- 1.6 Сохраните список в документ MS Word, озаглавьте.
- 1.7 Скачайте (или получите другим способом) тексты 3 учебников из этого списка, с самыми «свежими» годами издания.
- 1.8 Изучите другие возможности, предоставляемые сайтом elibrary.ru (руководство https://elibrary.ru/projects/subscription/manual_elibrary_for_user.pdf).

2 Доступ к международным базам через Elsevier

- 2.1 На сайте <https://www.elsevier.com> осуществите поиск книг, исследующих различные научные аспекты информационных технологий в Вашей предметной области.
- 2.2 Сохраните в документ MS Word список с названиями первых 10 книг (занимающих верхние позиции в списке поиска – по релевантности), озаглавьте.
- 2.3 В полном списке книг, отобранных на сайте <https://www.elsevier.com>, найдите книги в названии (или в отображаемой по ним информации из аннотации и ключевых слов) которых содержится и слово «технологии», и термин, означающий Вашу предметную область.

Контрольная работа
Поиск научной информации в базах свободного доступа

2.4 Сохраните в документ MS Word список с названиями этих книг, озаглавьте.

3 Доступ к международным базам через ScienceDirect

3.1 На сайте <https://www.sciencedirect.com> найдите книги (главы книг, отзывы о книге) по информационным технологиям в Вашей предметной области.

3.2 Из полученного списка отфильтруйте книги за последний год.

3.3 Сохраните в документ MS Word список с названиями первых 5 книг (занимающих верхние позиции в списке поиска – по релевантности), озаглавьте.

3.4 Вернитесь к форме расширенного поиска и задайте в ключевых словах «технологии в ...» (укажите свою предметную область), осуществите поиск.

3.5 В полученном списке найдите книги в названии (или в отображаемой по ним информации из аннотации и ключевых слов) которых содержится и слово «технологии», и текст которых распространяется в свободном доступе (можно бесплатно скачать).

3.6 Сохраните в *Документ MS Word* список с названиями первых 5 книг, озаглавьте.

3.7 Скачайте текст 5 отобранных книг.

4 Анализ и выводы

4.1 Проведите сравнительный анализ, в отчёте создайте и заполните таблицу. Для этого определите не менее 10 критериев.

Таблица – Сравнение возможностей поиска научной информации в базах свободного доступа

Критерии сравнения	Elibrary	Elsevier	ScienceDirect

4.2 Сформулируйте вывод(ы).

Контрольные вопросы

1. Для чего формируются научные базы данных Web of Science, Scopus, eLibrary.ru?
 2. Основное содержание научные базы данных Web of Science, Scopus, eLibrary.ru.
 3. Назовите алгоритм поиска научной информации.
 4. Для чего используются базы свободного доступа (Open Access): ScienceDirect, SpringerOpen, DOAJournals, DOABooksи др.
-

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА С ЭЛЕМЕНТАМИ ОБЪЯСНЕНИЯ

Контрольная работа Поиск научной информации в базах свободного доступа

Часть 1. Российский индекс научного цитирования Elibrary

1.1. Регистрация (рис. 1.1):

Персональную регистрацию на сайте научной электронной библиотеки можно произвести, воспользовавшись ссылкой «Регистрация» на начальной странице или из меню «Вход в библиотеку» (рис. 1.1).

В поле организация – указываете ВГУЭС, в поле подразделение – указываете вашу выпускающую кафедру, в поле должность – указываете студент.

Вход в библиотеку

IP-адрес компьютера:
194.85.223.2

Название организации:
Центр фотохимии РАН

Имя:

Пароль:

Вход

Запомнить меня

▶ Правила доступа

▶ Регистрация

▶ Забыли пароль?

ПЕРСОНАЛЬНАЯ КАРТОЧКА

Регистрация на сайте eLIBRARY.RU возможна в браузерах Internet Explorer, Mozilla Firefox и Opera. Для регистрации необходимо, чтобы была включена передача временных файлов Cookies.

Фамилия Имя Отчество

Пол Дата рождения

Для Российской Федерации необходимо, кроме страны, указать также регион

Страна Регион

Название населенного пункта указывается без добавления "г.", "пос." и т.д. Если у Вас нет электронной почты, поставьте в поле "E-mail" прочерк

Город E-mail

Выберите из списка зарегистрированных организаций организацию, в которой Вы работаете или учитесь. Если Вы сейчас не работаете, то укажите последнее место работы. Если Вы не обнаружите организацию в списке, то введите ее полное (без сокращений) название вручную.

Организация

Укажите название структурного подразделения организации (факультет, отдел, лаборатория и т.д.), где Вы работаете или учитесь

Подразделение

Должность должна быть указана полностью, без сокращений

Должность

Нажмите на кнопку "Добавить" справа и выберите разделы рубрикатора, отражающие Ваши научные интересы. Для удаления кода выделите его в списке и нажмите на кнопку "Удалить"

Разделы рубрикатора

Укажите имя пользователя (логин) и пароль (не менее 6 символов). Пароль не может состоять из одних цифр.

Имя Пароль

Регистрация в Едином реестре научных публикаций позволит Вам добавлять и корректировать информацию о Ваших научных публикациях, а также рассчитывать Ваш персональный индекс научного цитирования

Реестр - зарегистрировать в Едином реестре научных публикаций российских ученых

После регистрации Вы можете вносить необходимые изменения или дополнения в Ваши регистрационные данные. Для этого в разделе "Персональный профиль" нужно открыть страницу "Персональная карточка".

Информация, указанная Вами при заполнении данной анкеты, никогда не будет передана третьим лицам без Вашего разрешения или использована для несанкционированной рассылки рекламных материалов.

Рис. 1.1. Регистрация на сайте научной электронной библиотеки

Контрольная работа
Поиск научной информации в базах свободного доступа

1.2. Поиск книг:

Для поиска статей и журналов необходимо выбрать расширенный поиск и установить критерии отбора в соответствии с рисунком (рис. 1.2).

The image shows two parts of a search interface. On the left is a simplified search box with a search bar, a 'Найти' button, and a 'Расширенный поиск' link. On the right is a detailed 'ПОИСКОВАЯ ФОРМА' (Search Form) with the following sections:

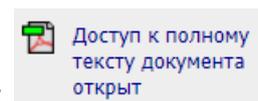
- Что искать:** A text input field for the search query.
- Где искать:** Checkboxes for search locations: 'в названии публикации', 'в аннотации', 'в ключевых словах', 'в названии организаций авторов', 'в списках цитируемой литературы', and 'в полном тексте публикации'.
- Тип публикации:** Checkboxes for publication types: 'статьи в журналах', 'книги', 'материалы конференций', 'депонированные рукописи', 'диссертации', 'отчеты', and 'патенты'.
- Тематика:** A dropdown menu with 'Добавить' and 'Удалить' buttons.
- Авторы:** A dropdown menu with 'Добавить' and 'Удалить' buttons.
- Журналы:** A dropdown menu with 'Добавить' and 'Удалить' buttons.
- Искать в подборке публикаций:** A dropdown menu.
- Параметры:** Checkboxes for search parameters: 'искать с учетом морфологии', 'искать похожий текст', 'искать в публикациях, имеющих полный текст на eLibrary.Ru', 'искать в публикациях, доступных для Вас', and 'искать в результатах предыдущего запроса'.
- Годы публикации:** Two dropdown menus for the year range (2017 - 2020) and a 'Поступившие' dropdown set to 'за все время'.
- Сортировка:** A dropdown set to 'по релевантности', a 'Порядок' dropdown set to 'по убыванию', and 'Очистить' and 'Поиск' buttons.

Рис. 1.2. Условия расширенного поиска

1.3. Поиск книг:

1. Необходимо в поле «Что искать» ввести условия поиска различные научные аспекты информационных технологий подходящие для вашей специальности.

Необходимо выбирать книги со следующим значком



1.3.1. Первое условие по поиску книг:

Информационные технологии в международных отношениях

Список книг из области международных отношений:

Информационные технологии - ресурс политического влияния на международные отношения и идеологические процессы / В.Г. Сеидов. – Текст : непосредственный // Журнал : Социально-гуманитарные знания. – 2017. – № 9. – С. 114-125.

Необходимо описать 5 статей из журналов и 5 учебников или учебно-методических пособий, а также указать количество цитирований для данных источников. Скачать тексты 3 учебников, которые описаны в списке (указать корректное название для скаченных файлов).

Часть 2. Международная база книг и журналов Elsevier

2.1. Регистрация (рис. 2.1):

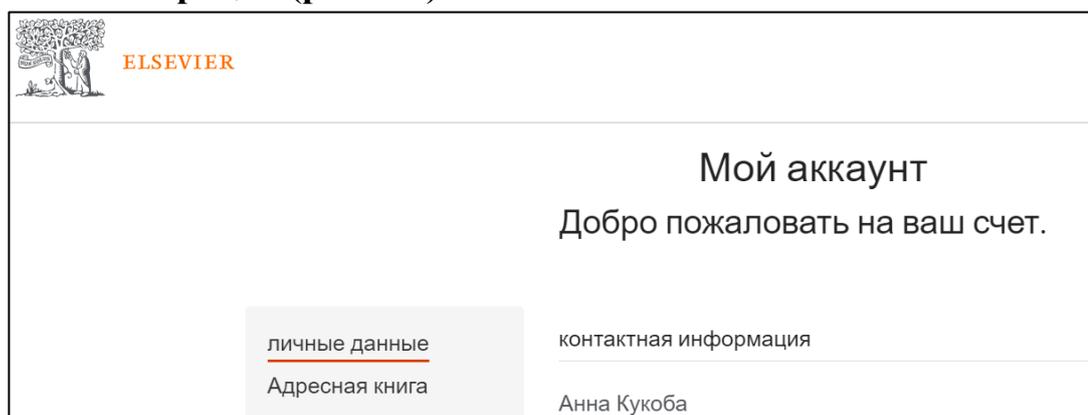


Рис. 2.1. Скриншот регистрации пользователя

2.2. Поиск книг:

Необходимо из представленных предметных и смежных областей подобрать книги подходящие для вашей специальности.

Перейдите в конец страницы и выберите пункт «Поиск книг и журналов» и осуществите поиск книг (рис. 2.2).

Решения	Исследователи	О Компании Elsevier
Скопус	Отправьте свою статью	О нас
ScienceDirect	Поиск книг и журналов	Карьера
Mendeley	Посетить Авторский Хаб	Отдел новостей
Развиваться	Посетить Концентратор Редактора	Мероприятия
Кнут	Посетите Библиотечный Узел	Отношения с издателями
Reaxys	Посетите Обзорный Центр	Реклама, перепечатки и дополнения
Клинический ключ		

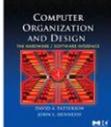
Рис. 2.2. Поиск книг и журналов

**Контрольная работа
Поиск научной информации в базах свободного доступа**

2.2.1. Первое условие по поиску книг:

Вид издания	Предметные области	Смежные предметные области	Смежные предметные области	Родственная серия книг
Книги	Компьютерная наука	Информатика (в целом)	Организация компьютерных систем (общие сведения)	Серия Morgan Kaufmann в области компьютерной архитектуры и дизайна

Список книг из области компьютерной архитектуры и дизайна:

Скриншот книги	Библиографическое описание по ГОСТ Р 7.0.100-2018
 <p>Компьютерная организация и дизайн 3-е издание Аппаратно-Программный Интерфейс</p> <p>Авторы: Давид Паттерсон, Джон Хеннесси электронная книга ISBN: 9780080502571 Выходные Данные: Морган Кауфман Дата публикации: 7 августа 2004 года Количество Страниц: 656 Просмотр всех томов этой серии: Серия Мор...</p>	<p>Паттерсон, Д. Компьютерная организация и дизайн: книга (электронная книга) / Д. Паттерсон, Д. Хеннесси. – [3-е изд.]. – Morgan Kaufmann, 2004. – 656 с. – ISBN: 978-0-080-50257-1.</p>
 <p>Компьютерная организация и дизайн 4-е издание Аппаратно-Программный Интерфейс</p> <p>Авторы: Давид Паттерсон, Джон Хеннесси электронная книга ISBN: 9780080922812 Выходные Данные: Морган Кауфман Дата публикации: 17 ноября 2008 года Количество Страниц: 912 Просмотр всех томов этой серии: Серия Мор...</p>	<p>Паттерсон, Д. Компьютерная организация и дизайн: книга (электронная книга) / Д. Паттерсон, Д. Хеннесси. – [4-е изд.]. – Morgan Kaufmann, 2008. – 912 с. – ISBN: 978-0-080-92281-2.</p>

2.2.2. Второе условие по поиску книг:

Вид издания	Предметные области	Смежные предметные области	Смежные предметные области	Родственная серия книг
Книги	Компьютерная наука	Применение компьютерных наук	Мультимедиа	Справочник по экономике СМИ

Список книг из области справочников по экономике СМИ:

Контрольная работа
Поиск научной информации в базах свободного доступа

Скриншот книги	Библиографическое описание по ГОСТ Р 7.0.100-2018
 <p>Справочник по экономике средств массовой информации, том 1В, том 1В 1-е издание ☆☆☆☆☆ написать отзыв Редакторы: Simon Anderson, Joel Waldfogel, David Stromberg ISBN в твердом переплете: 9780444636850 электронная книга ISBN: 9780444636898 Выходные Данные: Северная Голландия Дата публикации: 3 декабря 2015 года Количество Страниц: 256 Просмотреть все тома этой серии: Справочн...</p>	<p>Anderson, S. Справочник по экономике средств массовой информации: книга (электронная книга) / Simon Anderson, Joel Waldfogel, David Stromberg. – [1-е изд.]. – North Holland, 2015. – 256 с. – Hardcover ISBN: 978-0-080-50257-1. – электронная книга: ISBN: 978-0-444-63689-8</p>

Необходимо описать 10 книг.

Часть 3. Международная база книг и журналов ScienceDirect

3.1. Регистрация (рис. 3.1):

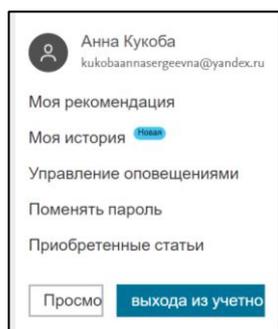


Рис. 3.1. Скриншот регистрации пользователя

3.2. Поиск книг:

Необходимо из представленных областей и подобластей подобрать книги подходящие для вашей специальности.

Вверху страницы выберите пункт «Журналы и книги» и осуществите поиск книг (рис. 3.2).



Рис. 3.2. Пункт «Журналы и книги»

В левой части экрана выбираете из выпадающего списка область и подобласть, а также тип публикации (рис. 3.3).

**Контрольная работа
Поиск научной информации в базах свободного доступа**

Уточнение публикаций путем

Домен
Computer Science ▼

Подобласть
Computer Graphics and Con ▼

Тип публикации

Журналы

Книги

Руководства

Справочники

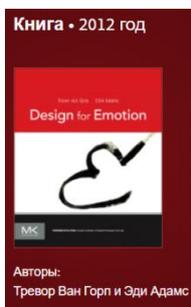
Книжная серия

Рис. 3.3. Условие поиска книг

3.2.1. Первое условие по поиску книг:

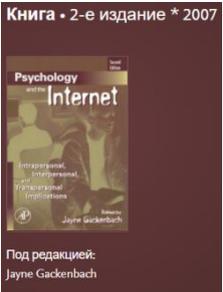
Тип публикации	Область (Domain)	Подобласть (Subdomain)
Книги	Компьютерная наука (Computer Science)	Взаимодействие человека и компьютера (Human-Computer Interaction)

Список книг из области взаимодействия человека и компьютера:

Скриншот книги	Библиографическое описание по ГОСТ Р 7.0.100-2018								
<p>Дизайн для эмоций</p>  <p>Книга • 2012 год</p> <p>Авторы: Тревор Ван Горп и Эди Адамс</p> <p>Подробные сведения</p> <table border="0"> <tr> <td>номер ISBN 978-0-12-386531-1</td> <td>Язык Английский</td> </tr> <tr> <td>Выходные данные Морган Кауфманн</td> <td>Нет. страниц 256</td> </tr> <tr> <td>Опубликованный 2012</td> <td>Авторские права Copyright © 2012 Elsevier Inc. Все права защищены</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DOI https://doi.org/10.1016/C2010-0-67661-9</td> </tr> </table>	номер ISBN 978-0-12-386531-1	Язык Английский	Выходные данные Морган Кауфманн	Нет. страниц 256	Опубликованный 2012	Авторские права Copyright © 2012 Elsevier Inc. Все права защищены	DOI https://doi.org/10.1016/C2010-0-67661-9		<p>Ван Горп, Т. Дизайн для эмоций: книга / Тревор Ван Горп, Эди Адамс. – Morgan Kaufmann, 2012. – 256 с. – ISBN: 978-0-12-386531-1.</p>
номер ISBN 978-0-12-386531-1	Язык Английский								
Выходные данные Морган Кауфманн	Нет. страниц 256								
Опубликованный 2012	Авторские права Copyright © 2012 Elsevier Inc. Все права защищены								
DOI https://doi.org/10.1016/C2010-0-67661-9									
<p>Психология и интернет. Внутриличностные, межличностные и трансперсональные последствия</p>	<p>Gackenbach, J. Психология и интернет. Внутриличностные, межличностные и трансперсональные последствия. – [2-е изд.]. – Academic Press, 2007. – 392 с. – ISBN: 978-0-12-369425-6.</p>								

Информатика модуль 2
(Информационно-коммуникационные технологии)

Контрольная работа
Поиск научной информации в базах свободного доступа

Скриншот книги	Библиографическое описание по ГОСТ Р 7.0.100-2018								
 <p>Книга • 2-е издание * 2007</p> <p>Psychology of the Internet</p> <p>Интернет, Интернет, Интернет, Интернет</p> <p>Jayne Gackenbach</p> <p>Под редакцией: Jayne Gackenbach</p>	<p>Подробные сведения</p> <table border="1"><tr><td>номер ISBN 978-0-12-369425-6</td><td>Язык Английский</td></tr><tr><td>Выходные данные Академическая Пресса</td><td>Нет. страниц 392</td></tr><tr><td>Опубликованный 2007</td><td>Авторские права Copyright © 2007 Elsevier Inc. Все права защищены</td></tr><tr><td>DOI https://doi.org/10.1016/B978-0-12-369425-6.X3017-6</td><td></td></tr></table>	номер ISBN 978-0-12-369425-6	Язык Английский	Выходные данные Академическая Пресса	Нет. страниц 392	Опубликованный 2007	Авторские права Copyright © 2007 Elsevier Inc. Все права защищены	DOI https://doi.org/10.1016/B978-0-12-369425-6.X3017-6	
номер ISBN 978-0-12-369425-6	Язык Английский								
Выходные данные Академическая Пресса	Нет. страниц 392								
Опубликованный 2007	Авторские права Copyright © 2007 Elsevier Inc. Все права защищены								
DOI https://doi.org/10.1016/B978-0-12-369425-6.X3017-6									

Необходимо описать 5 книг.

3.2.2. Второе условие по поиску книг:

Тип публикации	Область (Domain)	Подобласть (Subdomain)
Книги	Компьютерная наука (Computer Science)	Информатика (в целом) Computer Science (General)

Список книг из области информатики, но только за 2020 год:

Скриншот книги	Библиографическое описание по ГОСТ Р 7.0.100-2018								
 <p>Книга • 2-е издание * 2020</p> <p>Analyzing Social Media Networks with NodeXL</p> <p>Авторы: Дерек Л. Хансен, Бен Шнейдерман, ... Itai Hinkelboim</p>	<p>Хансен, Д.Л. Анализ социальных сетей с помощью NodeXL: книга / Дерек Л. Хансен, Бен Шнейдерман. – Morgan Kaufmann, 2020. – 248 с. – ISBN: 978-0-12-817756-3.</p> <p>Подробные сведения</p> <table border="1"><tr><td>номер ISBN 978-0-12-817756-3</td><td>Язык Английский</td></tr><tr><td>Выходные данные Морган Кауфманн</td><td>Нет. страниц 248</td></tr><tr><td>Опубликованный 2020</td><td>Авторские права Copyright © 2020 Elsevier Inc. Все права защищены.</td></tr><tr><td>DOI https://doi.org/10.1016/C2018-0-01348-1</td><td></td></tr></table>	номер ISBN 978-0-12-817756-3	Язык Английский	Выходные данные Морган Кауфманн	Нет. страниц 248	Опубликованный 2020	Авторские права Copyright © 2020 Elsevier Inc. Все права защищены.	DOI https://doi.org/10.1016/C2018-0-01348-1	
номер ISBN 978-0-12-817756-3	Язык Английский								
Выходные данные Морган Кауфманн	Нет. страниц 248								
Опубликованный 2020	Авторские права Copyright © 2020 Elsevier Inc. Все права защищены.								
DOI https://doi.org/10.1016/C2018-0-01348-1									

Необходимо описать 5 книг.

3.2.3. Необходимо скачать книги из списков, которые описаны выше.

!!! Названия книгам присваивайте корректно в скобках укажите, какую часть книги удалось скачать бесплатно, например:

Хансен Д.Л. Анализ социальных сетей с помощью NodeXL (Ведение).pdf

Необходимо скачать 5 книг.

Часть 4. Анализ и выводы

Выполняется в соответствии с заданием, также необходимо ответить на контрольные вопросы (при ответе на вопрос указывайте формулировку вопроса).