



Подготовка студенческих работ для размещения в электронной среде

Оформление научных работ

Во время обучения каждый студент самостоятельно выполняет целый ряд различных научных работ: доклады, рефераты, контрольные, курсовые и выпускные квалификационные работы (дипломы). Каждая новая работа отличается от предыдущей возрастающей степенью сложности и объёма. Включение в учебно-исследовательскую и научно-исследовательскую работу помогает овладеть современными методами поиска и использования информации, освоить методы научно-исследовательской деятельности.

Все студенческие работы требуют тщательного оформления в полном соответствии с установленными образовательным учреждением (вузом) требованиями и с соблюдением соответствующих ГОСТов. Кроме того, они должны выглядеть презентабельно. Высокую оценку и внимание могут заслужить только продуманные, правильно и аккуратно выполненные работы.

Все текстовые документы выполняются печатным способом на одной стороне белой (писчей) бумаги формата А4 через **1,5** межстрочных интервала.

Цвет шрифта – чёрный, высота знаков – **14** кегль, шрифт **Times New Romans**.

Поля: слева – **2,5** см (иногда **3**); сверху и снизу – **2,5**, справа – **1-1,5** см.

Выравнивание текста: по ширине листа.

Абзацы в тексте начинают отступом, равным **1-1,25** см. Нумерация страниц должна быть сквозной и включать титульный лист и приложения. Страницы нумеруются арабскими цифрами, на титульном листе страницы не указываются. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки.

Структура текстового документа

- титульный лист;
- задание;
- ведомость проекта (в инженерных работах);
- реферат;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение (выводы по работе);
- библиографический список;
- приложение.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный
университет»

_____ **факультет**

Кафедра _____

(наименование дисциплины)

РЕФЕРАТ

Выполнил студент группы

(подпись)

(ФИО)

Принял

*(Ученое звание, степень, или
должность)*

(подпись)

(ФИО)

Красноярск 2018

Задание для курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы выдаётся преподавателем *персонально* каждому студенту.

Реферат – это краткая характеристика текстового документа (общие требования к реферату см. в ГОСТ 7.9-95).

Реферат должен содержать, кроме прочего: сведения об объёме, количестве иллюстраций, рисунков, таблиц, использованных источниках, приложениях, перечень ключевых слов.

Перечень **ключевых слов** должен включать от **5** до **15** слов или словосочетаний из текста документа, которые в наибольшей мере характеризуют его содержание и обеспечивают возможность информационного поиска. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и печатаются строчными буквами в строку через запятые.

Текст реферата должен отражать объект, цель и задачи работы, новизну, методы исследования, результаты, эффективность, а также содержать ваши предложения.

Пример составления реферата
(справочное)

РЕФЕРАТ

Работа 85 с., 2 ч., 24 рис., 12 табл., 50 источников, 2 прил.

РАСХОДОМЕРНЫЕ УСТАНОВКИ, ПОРШНЕВЫЕ
РАСХОДОМЕРЫ, ТАХОМЕТРИЧЕСКИЕ РАСХОДОМЕРЫ.
ИЗМЕРЕНИЕ, БОЛЬШИЕ РАСХОДЫ, ГАЗЫ

Объектом исследования являются поршневые установки для точного воспроизведения и измерения больших расходов газа.

Цель работы – разработка методики метрологических исследований установок и нестандартной аппаратуры для их осуществления.

В процессе работы проводились экспериментальные исследования отдельных составляющих и общей погрешности установок.

В результате исследования впервые были созданы две поршневые реверсивные расходомерные установки: первая на расходы до 0,07 м³/с, вторая – до 0,33 м³/с.

Основные конструктивные и технико-эксплуатационные показатели: высокая точность измерения при больших значениях расхода газа.

Степень внедрения – вторая установка по разработанной методике аттестована как образцовая.

Эффективность установок определяется их малым влиянием на ход измеряемых процессов. Обе установки могут применяться для градуировки и поверки промышленных ротационных счетчиков газа, а также тахометрических расходомеров.

Содержание реферата обычно включает такие элементы, как введение, наименование всех разделов, подразделов и пунктов (если они имеют свои наименования), заключение, библиографический список и приложение с указанием номеров страниц, на которых начинаются эти элементы работы.

Введение должно содержать: оценку современного состояния решаемой вами проблемы, цель, задачи, основные исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения работы. Во введении должны быть показаны также актуальность и новизна темы.

В **основной части** приводятся данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной вами работы.

В **заключении** должны содержаться оценка результатов и выводы о проделанной работе.

Библиографический список должен содержать сведения об источниках, использованных вами при составлении данного текстового документа.

В **приложении** должен помещаться материал, дополняющий текст документа и носящий информационный характер.

Библиографический список

- Библиографический список является одной из самых важных частей любой научной работы, – реферата, курсовой работы, дипломного проекта.

Он отражает самостоятельную, творческую работу её автора и потому позволяет судить о степени фундаментальности проведённого им исследования. Библиографический список содержит описание всех использованных источников и помещается в конце научной работы.

Литература

1. ГОСТ 7.80-2000. Библиографическая запись. Заголовок: общие требования и правила составления. – Минск, 2000. – 8 с.
2. ГОСТ 7.12-93. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. – М., 1995. – 17 с.
3. ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления. – М., 2004. – 71 с.
4. ГОСТ 7.11. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании. – М., 1986. – 240 с.
5. Воронько, К. Л. Организация библиотечных фондов и каталогов: учебник / К. Л. Воронько. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Книга, 1981. – 328 с.
6. Гиляревский, Р. С. Развитие принципов книгоописания: краткий очерк. – 2-е изд., доп / Р. С. Гиляревский. – СПб.: Профессия, 2008. – 240 с.
7. Савина, И. А. Библиографическое описание документа: учебно-методическое пособие / И. А. Савина; под ред. Н. Б. Зиновьевой. – М.: Либерия, 2004. – 88 с. – (Серия «Библиотекарь и время).

Возможная структура списка литературы

Алфавитное расположение:

Описания книг и статей приводятся в алфавитном порядке авторов и заглавий (если автор не указан); работы одного автора располагаются в алфавитном порядке заглавий.

Хронологический порядок:

Позволяет представить материал в хронологии событий (в работах по истории) или по годам публикации работ, когда необходимо показать историю науки или вопроса. В пределах каждого года работы располагаются в алфавитном порядке.

Систематическое расположение:

Документы группируются по отдельным темам, вопросам в их логическом соподчинении. Внутри темы расположение или в алфавитном порядке или в хронологическом.

Расположение материала по главам работ:

В начале списка указывается литература общего характера, а затем литература, относящаяся к отдельным главам. Внутри главы — в алфавитном или хронологическом порядке.

Официальные документы

1. Международные нормативные акты
2. Конституция
3. Федеральные конституционные законы
4. Постановления Конституционного Суда
5. Кодексы
6. Федеральные законы
7. Законы
8. Указы Президента
9. Акты Правительства
 - а) постановления
 - б) распоряжения
10. Акты Верховного и Высшего Арбитражного Судов
11. ГОСТы
12. СНиПы, СП, ЕНИРы, ТУ и др.

Библиографическое описание

Библиографическое описание – совокупность основных сведений о документе, приведённых по определённым правилам, устанавливающим порядок следования областей и элементов, и предназначенных для идентификации и общей характеристики документа.

Условные разделительные знаки в библиографическом описании

- .— точка и тире**
- . точка**
- , запятая**
- ; точка с запятой**
- : двоеточие**
- / косая черта (слэш)**
- // две косые черты (двойной слэш)**
- () круглые скобки**
- [] квадратные скобки**

Схема описания книги

Заголовок (*Ф.И.О. автора*). **Основное заглавие:** сведения, относящиеся к заглавию (*сб. статей, учебник, справочник и др.*) / **сведения об ответственности** (*авторы, составители, редакторы и др.*). – **Сведения о переиздании** (*2-е изд, прераб. и доп.*). – **Место издания** (*город*): **Издательство, год издания.** – **Объём** (*кол-во страниц*). – **(Серия).**

ПРИМЕР: Иванов И. И. Научные журналы открытого доступа: справочник / И. И. Иванов; ред. П. П. Петров. – 3-е изд., доп. – Саратов: «Наука», 2018. – 124 с. – (Открытая наука).

Сведения, относящиеся к заглавию

учебник

учебное пособие

методические указания

роман и т.д.

Геология: учебник

Психология: учебное пособие

Охотоведение: метод. указания

Три мушкетёра: роман

Сведения об ответственности

Н. А. Захаров

Н. А. Захаров, А. Ф. Игнатъев

под ред. И. И. Иванова

пер. О. А. Озерова

художник-оформитель А. А. Егоров

Краснояр. гос. аграр. ун-т

Министерство сельского хозяйства

Разделительные знаки в области заглавия и сведений об ответственности

: (двоеточие) перед сведениями, относящимися к заглавию;

/ (косая черта) перед сведениями об ответственности;

; (точка с запятой) отделяет одну от другой группы авторов, редакторов и т.д.;

, (запятая) между фамилиями авторов.

Сведения об издании. Место издания

2-е изд.

3-е изд., доп.

4-е изд., перераб. и доп.

5-е изд., стереотип.

Москва – М.

Санкт-Петербург – СПб.

Ростов-на-Дону – Ростов н/Д.

Нижний Новгород – Н. Новгород

М.; Новосибирск

Издательство. Дата издания

Высш. шк.

Краснояр. кн. изд-во

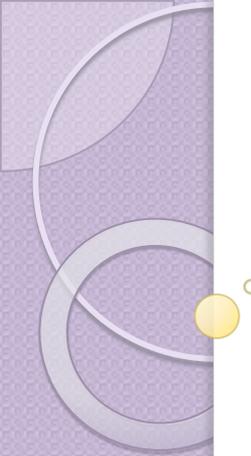
Изд-во «Академия»

КолосС, 2002

Лань, 2018

Урожай, 2017

Книжная палата, 1998



Количественная характеристика. Заглавие серии

15 с.

34 с., ил.

240 с., табл., схемы.

(Учебники и учебные пособия для вузов)

(Библиотека фантастики)

(Эврика. Вып. 5)

Книги (однотомные издания) с одним автором:

- Семёнов, В. В. Философия: итог тысячелетий. Философская психология / В. В. Семёнов; Рос. акад. наук, Пущин. науч. центр, Ин-т биофизики клетки. – Пущино: ПНЦ РАН, 2000. – 64 с.

Сокращённый вариант:

- Семёнов В. В. Философия: итог тысячелетий. Философская психология. Пущино, 2000. 64 с.

Книги (однотомные издания) с несколькими авторами:

Два или три автора:

- Вдовин, А. С. История России: учеб. пособие для студ. гуманитар. спец. / А. С. Вдовин, В. В. Барсенков, Д. Е. Лапин. – 3-е изд., стереотип. – СПб.: ПИТЕР, 2001. – 231 с.

Более трёх авторов:

- История России: учеб. пособие для студентов всех специальностей / В. Н. Быков [и др.]; отв. ред. В. Н. Сухов. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: СПбЛТА, 2001. – 231 с.

Сборник без единого автора:

- Воспитательный процесс в высшей школе России: тезисы межвуз. научно-практ. конф. (Новосибирск, 21-23 мая 2001 г.) / ред.: А. Б. Борисов [и др.]; Новосиб. гос. пед. ун-т. – Новосибирск, 2001. – 157 с.

Отдельный том многотомного издания:

- Казьмин, В. Д. Справочник домашнего врача: в 3-х т. Т. 2: Детские болезни / В. Д. Казьмин, И. В. Соловьёв. – М.: Астрель: АСТ, 2002. – 503 с.

Диссертация или автореферат:

- Вишняков, И. В. Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях экономической неопределенности: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.13 / И. В. Вишняков. – М., 2002. – 202 с.
- Колосов, С. В. Астраханский губернский статистический комитет – первое краеведческое научное общество в губернии: автореф. дис. ... канд. ист. наук: 07.00.02 / С. В. Колосов. – М., 2007. – 23 с.

Электронный ресурс:

- Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые, граф., зв. дан. и прикладная прогр. – М.: Большая Российская Энциклопедия, 1996. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв. – Загл. с экрана.
- Кремлева, С. О. Сетевые сообщества [Электронный ресурс] / С. О. Кремлева // PORTALUS.RU: всероссийская виртуальная энциклопедия. – URL: <http://www.library.by/portalus/modules/psychology> (дата обращения: 11.11.2005).

Статья из сборника или материалов конференции:

- Двинянинова, Г. С. Комплимент: коммуникативный статус или стратегия в дискурсе / Г. С. Двинянинова // Социальная власть языка: сб. научных трудов / Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 2001. – С. 101-106.
- Пайчадзе, Е. Г. Архитектурные каноны эпохи Ренессанса / Е. Г. Пайчадзе // Средневековая цивилизация Европы: искусство, культура, наука: материалы междунар. науч. конф. (г. Москва, 21-22 мая 2008 г.). – М., 2008. – С. 12-17.

Статья из периодического издания:

Из газеты:

- Михайлов, С. А. Езда по-европейски: система платных дорог в России находится в начальной стадии развития / С. А. Михайлов // Независимая газета. – 2002. – 17 июня.

Из журнала:

- Боголюбов, А. Н. О вещественных резонансах в волноводе с неоднородным заполнением / А. Н. Боголюбов, А. Л. Делицын, М. Д. Малых // Вестник Московского университета. Сер. 3. Физика. Астрономия. – 2001. – №5. – С. 23-25.

Законодательные материалы:

- Российская Федерация. Законы. Семейный кодекс Российской Федерации: [федер. закон: принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г.: по состоянию на 3 янв. 2001 г.]. – СПб.: Victory: Стаун-кантри, 2001. – 94 с.
- О воинской обязанности и военной службе: федер. закон: [принят Гос. Думой 6 марта 1998 г.: одобр. Советом Федерации 12 марта 1998 г.]. – [4-е изд.]. – М. : Ось-89, 2001. – 46 с.

Правила:

- Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций:
РД 153-34.0-03.205–2001: утв. М-вом энергетики РФ 13.04.01: ввод. в действие с 01.11.01. – М. : ЭНАС, 2001. – 158 с.
- Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек): ПБ 10-256-98: утв. Ростехнадзором России 24.11.98: обязат. для всех м-в, ведомств, предприятий и орг., независимо от их орг.-правовой формы и формы собственности, а также для индивидуал. предпринимателей. – СПб.: ДЕАН, 2001. – 110 с.

Стандарты:

- ГОСТ Р 517721–2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования. – Введ. 2002-01-01. – М.: Изд-во стандартов, 2001. – 27 с. : ил.
- Правила учёта электрической энергии: (сб. основных норматив.-техн. док., действующих в обл. учета электроэнергии). – М.: Госэнергонадзор России: Энергосервис, 2002. – 366 с. : ил.

Патенты:

- Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приёмопередающее устройство / Чугаева В. И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-ислед. ин-т связи. – №2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.: ил.
- Одноразовая ракета-носитель: заявка 1095735 Рос. Федерация: МПК7 В 64 G 1/00 / Тернер Э. В. (США); заявитель Спейс Системз/Лорал, инк.; пат. поверенный Егорова Г. Б. – № 2000108705/28; заявл. 07.04.00; опубл. 10.03.01, Бюл. № 7 (I ч.); приоритет 09.04.99, №09/289, 037 (США). – 5 с.: ил.

Библиографические ссылки:

- Внутритекстовые
- Подстрочные
- Затекстовые

Внутритекстовая ссылка:

- (Потёмкин В. К., Казаков Д. Н. Социальное партнёрство: формирование, оценка, регулирование. СПб., 2002. 202 с.)
- (Смит А. Собрание сочинений. М.: Экономика, 2006. Т. 1. С. 24-56)
- (Библиография. 2006. №3. С. 8-18)
- (Челябинск: энциклопедия. Челябинск, 2002. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM))
- (Российская книжная палата: URL: <http://www.bookchamber.ru>)

Подстрочная ссылка:

- ² Альберт Ю.В. Искусство Средних веков. Ростов н/Д, 2006. С. 21.
- ³ Кутепов В.И., Виноградова А.Г. Библиографическая ссылка // Справочник библиотекаря. Киев, 1983. С. 144-148.
- ² Московский Кремль: трёхмерный путеводитель. М.: Новый мир, 2007. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- ³ Длиянц Г. Создание телевидения // QRZ.RU: сервер радиолобителей России. 2004. URL: <http://www.qrz.ru/articles/article260.html> (дата обращения: 21.02.2006).

Подстрочная ссылка:

При наличии в тексте библиографических сведений о составной части, допускается в подстрочной ссылке указывать только сведения об идентифицирующем документе:

- не² Адорно Т. В. К логике социальных наук // Вопросы философии. 1992. №10. С. 76-86.
- а² Вопросы философии. 1992. №10. С. 76-86.

Подстрочная ссылка:

При наличии в тексте библиографических сведений, идентифицирующих электронный ресурс удалённого доступа, допускается в подстрочной ссылке указывать только его электронный адрес:

- **не**² Официальные периодические издания: электрон. путеводитель / Рос. нац. б-ка, Центр правовой информации. URL:
<http://www.nlr.ru/lawcenter/izd/index.html>
(дата обращения: 18.01.2007).
- **а**² URL: <http://www.nlr.ru/lawcenter/izd/index.html>

Повторная подстрочная ссылка:

- ³ Застела М.Ю., Царёв С.М., Ермолаев Ю.П. Оценка значимости показателей ... С. 45.
- ² История Римской империи. Т. 2. С. 234.
- ³ Новый мир. 2003. №2. С. 144.
- ² Там же. С. 144.
- ³ Иванов, В. Указ. соч. С. 144.

Ссылка на архивные документы:

- (ОР РНБ. Ф. 316, д. 161, л. 1)
- (ГАКК. Ф. 595. Оп. 1. Д. 196. Л. 18-19 об.)
- ² Розанов И. Н. Как создавалась библиотека Исторического музея: докл. на заседании Учёного совета Гос. публ. ист. б-ки РСФСР 30 июня 1939 г. // ГАРФ. Ф. А-513. Оп. 1. Д. 12. Л. 14.
- ³ Северо-Западное бюро ЦК ВКП (б). Общий отдел. Протоколы // ЦГАИПД. Ф. 9. Оп. 1. Ед. хр. 109.
- ² ГАРФ. Ф. 130, оп. 6, д. 305, л. 32-35. – Копия.

Затекстовая ссылка:

- 12. Герман, М. Ю. Модернизм: искусство первой половины XX века / М. Ю. Герман. – СПб.: Азбука-классика, 2003. – 480 с. – (Новая история искусства).
- 23. Никонов В.И., Яковлева В.Я. Алгоритмы успешного маркетинга. М., 2007. С. 256-300.
- 34. Ефимова Т. Н., Кусакин А. В. Охрана и рациональное использование болот в Республике Марий Эл // Проблемы региональной экологии. 2007. №1. С. 80-86.
- 47. Лэтчфорд Е.У. С Белой армией в Сибири [Электронный ресурс] // Восточный фронт армии адмирала А.В. Колчака. – URL: <http://east-front.narod.ru/memo/latchford.htm> (дата обращения: 23.08.2007).

Затекстовая ссылка:

- При нумерации затекстовых библиографических ссылок используется или сплошная нумерация для всего текста документа в целом, или для отдельных его глав, разделов, частей и т.п.
- Чаще всего затекстовые ссылки располагаются в общем списке по алфавиту, но иногда (*особенно в журналах и сборниках материалов конференций*) – в порядке их упоминания в тексте

Затекстовая ссылка:

Для связи с текстом документа порядковый номер библиографической записи в затекстовой ссылке указывают в отсылке в соответствующей строке текста в квадратных скобках:

В тексте:

- Общий список справочников по терминологии, охватывающий время не позднее середины XX века, дает работа библиографа И. М. Кауфмана [59].

В затекстовой ссылке:

- 59. Кауфман, И. М. Терминологические словари: библиография / И. М. Кауфман. – М., 1961. – 256 с.

Затекстовая ссылка:

Если ссылку приводят на какой-то конкретный фрагмент текста документа, то в отсылке указывают порядковый номер и страницы, на которых помещён объект ссылки. Сведения разделяют запятой:

В тексте:

- [10, с. 81]
- [10, с. 106-107]

В затекстовой ссылке:

- 10. Бердяев Н.А. Смысл истории. М.: Мысль, 1990. 175 с.

Затекстовая ссылка:

Если отсылка содержит сведения о нескольких затекстовых ссылках, группы сведений разделяют знаком точка с запятой:

- [10, с. 45; 23, с. 88-97; 24, с. 12]
- [Сергеев, Латышев, 2001; Сергеев, Крохин, 2000]
- [Гордлевский, Т. 2, с. 142; Алькаева, Бабаевский, с. 33-34]

Повторная затекстовая ссылка:

- 22. Новикова З. Т. История экономических учений. С. 187-192.
- 89. Экологические проблемы отечественных предприятий ... С. 44-45.
- 99. Дошкольное воспитание. 2007. №1. С. 4-9.
- 132. Тупиков А.Д. Указ. соч. С. 32-33.
- 159. Там же. С. 44.