

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Институт биологии, экологии и природных ресурсов

ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ

Методические рекомендации

Кемерово 2019

Составители: Н. Г. Романова, к. б. н., доцент; Н. И. Еремеева, д. б. н., профессор; А. В. Мейер, к. б. н., доцент; А. С. Акулова, ст. преподаватель.

Оформление курсовых работ: методические рекомендации / сост.: Н. Г. Романова, Н. И. Еремеева, А. В. Мейер, А. С. Акулова; Кемеровский государственный университет. – Кемерово, 2019. – 38 с.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки **БИОЛОГИЯ; ГЕОЛОГИЯ; ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ** уровня бакалавриата.

Правила оформления курсовых работ составлены на основании требований ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», ГОСТ 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний. Общие требования и правила», ГОСТ 8.417-2002 (единицы величин); ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»; ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Методические рекомендации адресованы обучающимся, а также научным руководителям.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения.....	3
2. Структура курсовых работ.....	7
3. Правила оформления курсовых работ	9
Объем курсовой работы	9
Текст работы	9
Сокращения	9
Дефис и тире	10
Нумерация страниц	10
Заголовки глав и подглав	10
Иллюстрации (таблицы и рисунки).....	11
Таблицы.....	12
Рисунки.....	15
Формулы и уравнения	17
Перечень условных обозначений, символов, единиц и терминов..	17
Общепринятые сокращения	18
Приложения.....	18
Ссылки на источники	19
Список литературы	20
Приложение 1. Примеры титульных листов.....	22
Приложение 2. Пример оглавления теоретических работ.....	28
Приложение 3. Пример оглавления работ, связанных с полевыми исследованиями.....	29
Приложение 4. Пример оглавления работ, связанных с лабораторными или аналитическими исследованиями.....	30
Приложение 5. Список единиц измерения и их обозначения по международной системе единиц физических величин.....	31
Приложение 6. Общепринятые сокращения и сокращения, используемые при составлении списка литературы.....	32
Приложение 7. Примеры оформления источников в списке литературы.....	34

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Курсовая работа** по дисциплине выполняется по направленности (профилю) подготовки обучающегося на 3 курсе в весеннем семестре (направления Биология, Экология и природопользование), в осеннем семестре (направление Геология).

1.2. **Тема курсовой работы** определяется научным руководителем в соответствии с научными направлениями работы кафедры, научными разработками и интересами научного руководителя.

Студент может предложить для курсовой работы свою тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

1.3. **Закрепление за студентом темы курсовой работы** оформляется решением заседания выпускающей кафедры не позднее 1 октября.

1.4. Научный руководитель до 1 октября составляет **индивидуальный план** научной работы для каждого студента на весь период выполнения им курсовой работы.

1.5. **Научный руководитель** рекомендует студенту необходимую литературу, помогает в освоении методик, консультирует по обработке и систематизации данных, контролирует выполнение заданий, проверяет соответствие содержания и оформления курсовой работы принятым требованиям.

1.6. Курсовая работа может содержать, кроме обзора литературы, описание используемых методик и анализ экспериментальных данных, если таковые имеются.

1.7. **Защита курсовых работ** проводится на заседании по защите курсовых работ.

1.8. **Продолжительность доклада** на защите курсовой работы не должна превышать 10 мин.

Содержание доклада. Если работа теоретическая, то в докладе необходимо отразить актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость работы, охарактеризовать методы, рассказать о результатах, полученных другими исследователями.

Если работа содержит экспериментальные данные, то в докладе необходимо отразить актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость работы, цель и задачи, назвать место, охарактеризовать условия исследования, объекты, используемые материалы и методы, подробно осветить результаты исследования и выводы.

Иллюстрации к докладу. Доклад по теме исследования может иметь сопровождение презентацией с табличным и графическим материалом. Его содержание должно иллюстрировать основные положения работы.

Весь иллюстративный материал на слайдах должен иметь названия, условные обозначения и нумерацию в соответствии с правилами оформления таблиц и рисунков.

1.9. **Оформление** курсовых работ должно соответствовать правилам, рекомендуемым для оформления курсовых работ.

1.10. Оценка курсовых работ:

При оценке защиты **курсовой работы** учитываются умение студентом четко и логично излагать материалы курсовой работы, отвечать на вопросы по ее содержанию, иллюстративность представленных материалов (при наличии), грамотность оформления, мнение научного руководителя и преподавателей и сотрудников кафедры, присутствующих на защите.

Критерии оценивания:

- сроки предоставления распечатанной КР;
- соответствие оформления КР требованиям (методическим рекомендациям);

- уровень теоретической подготовки по теме КР;

- качество иллюстраций к докладу.

«Отлично» ставится студенту:

- представившему курсовую работу вовремя, оформленную в соответствии с требованиями;

- показавшему в ответах на вопросы по докладу:

 - глубокие и полные теоретические знания в области исследования;

 - умение аргументировать актуальность и практическую значимость исследования;

 - знание принципов применяемых в исследовании методик эксперимента и математической обработки данных.

 - умение аргументировать заключение / выводы, сделанные в результате проведенного исследования (при наличии);

 - аккуратно и грамотно оформившему иллюстрации к докладу;

 - имеющему научные публикации и выступления на конференциях регионального, федерального и международного уровней (не обязательно).

«Хорошо» ставится студенту:

- представившему курсовую работу с опечатками;

- в ответах на вопросы к докладу:

 - показавшему пробелы в теоретических знаниях в области исследования;

 - не сумевшему объяснить отдельные факты из результатов собственных исследований (при наличии);

 - не сумевшему показать связь собственных результатов с общими закономерностями (при наличии);

 - не сумевшему аргументировать использование методик эксперимента и обработки результатов в собственных исследованиях (при наличии);

 - имеющему незначительные замечания по оформлению иллюстраций к докладу.

«Удовлетворительно» ставится студенту:

- допустившему серьезные нарушения в оформлении работы: не исправленные опечатки, несоответствие списка литературы цитированию ее в тексте, несоответствие требованиям структуры и форматирования работы, несоответствие правилам оформления таблиц, рисунков, ссылок на литературу;

- в ответах на вопросы к докладу:

показавшему недостаточные знания закономерностей в области исследования;

испытывающему затруднения в объяснении результатов собственных исследований и выводов (при наличии);

испытывающему затруднения в объяснении принципов методик эксперимента и математической обработки данных (при наличии);

- нарушившему регламент доклада;

- неаккуратно и неграмотно оформившему иллюстрации к докладу (при наличии).

«Неудовлетворительно» ставится студенту:

- показавшему в ответах на вопросы к докладу:

отсутствие знаний закономерностей в области исследования;

незнание содержания использованных в докладе научных терминов;

неумение аргументировать выводы и объяснить результаты собственных исследований (при наличии);

незнание принципов используемых в исследовании методик эксперимента и математической обработки данных (при наличии);

- представившему курсовую работу, оформленную без соблюдения требований;

- неаккуратно и неграмотно оформившему иллюстрации к докладу (при наличии).

В этом случае работа возвращается для подготовки ее к передаче.

При оценке КР учитывается мнение научного руководителя. Если обучающийся предоставляет распечатанную КР позже установленного срока более чем на неделю, то оценка снижается на 1 балл.

2. СТРУКТУРА КУРСОВЫХ РАБОТ

Структура курсовой работы включает титульный лист, оглавление, введение, основную часть (главы), выводы (или заключение), список литературы, приложение.

ОБРАЗЦЫ ТИТУЛЬНЫХ ЛИСТОВ приведены для разных направлений подготовки в ПРИЛОЖЕНИИ 1.

ПРИМЕР ОГЛАВЛЕНИЯ РАБОТ теоретического плана представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 2, связанных с полевыми исследованиями, представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 3. связанных с лабораторными или аналитическими исследованиями, представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 4.

Курсовая работа может иметь теоретическую направленность. Тогда глава «**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ**» и **ВЫВОДЫ** не приводятся, а пишется «**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**».

Во «**ВВЕДЕНИИ**» дается краткая характеристика проблемы, подчеркивается ее актуальность, новизна и практическая значимость, определяется цель работы и задачи, которые должен решить в ходе написания работы студент. Цель должна соответствовать теме, а задачи – разделам работы. Объем **ВВЕДЕНИЯ** – 1–3 страницы.

Основная часть разделяется на главы.

В главе «**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**» приводят анализ научной информации по теме исследования, используя отечественные и иностранные публикации (не менее 1 источника), изданные в открытой печати с **обязательными ссылками на использованные источники**. Это могут быть монографии и научные статьи по теме исследования, работы общего плана (например, учебники и учебные пособия) для обозначения актуальности, пояснения терминов и т. п. Завершается обзор литературы кратким заключением о том, что сделано предшественниками, и обоснованием задач исследования в данной работе.

Объем **ОБЗОРА ЛИТЕРАТУРЫ**. Курсовая работа может быть целиком посвящена анализу литературных источников. В таком случае литературный обзор должен содержать анализ не менее 25 источников.

В главе «**ФИЗИКО–ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ**» приводятся сведения о географическом положении, климате, рельефе, водоемах, почвах, растительном и животном мире района исследований.

В курсовых работах **направления подготовки Экология и природопользование** вместо этой главы приводится глава «**ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА / ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ**», в которой при описании района исследований приводят физико-географическую (расположение, рельеф, климат, гидрология, почвы, растительный и животный мир) и экологическую (загрязнение воздуха, воды, почвы и т. д.) характеристики исследованной территории или акватории. При описании объекта (предприятия) приводят данные о его расположении, истории, специфике производства, мощностях, экологической обстановке в районе расположения объекта и т. д.

В главе **«ОБЪЕКТ, МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ»** характеризуется объект исследования, описываются материалы и методы/методики (с указанием авторов методик или первоисточника). Необходимо указать использованные математические методы и статистические программы.

В курсовых работах **направления подготовки Экология и природопользование** в данной главе указывают место и время проведения исследований, характеристику объекта исследования, методы сбора и обработки материала (с указанием авторов), при необходимости – математические методы и статистические программы, перечень ведомственных материалов, использованных в работе.

Глава **«РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ»** включает результаты анализа и интерпретации собственных данных. Все факты и результаты исследований должны быть описаны и изложены в строгой логической последовательности, проиллюстрированы рисунками и таблицами.

Обсуждение должно основываться на сопоставлении собственных результатов с данными отечественных и зарубежных ученых.

Число и содержание подглав определяется направленностью научных исследований и согласовывается с научным руководителем.

«ЗАКЛЮЧЕНИЕ», как правило, пишут в курсовой работе, носящей обзорный характер; в нём нужно сформулировать краткое обобщение по содержанию работы.

В **«ВЫВОДАХ»** по пунктам, в краткой форме излагаются обобщения результатов согласно цели и задачам исследования.

В **«СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ»** включают только упомянутые и цитируемые в работе источники. Число источников – не менее 25.

В **«ПРИЛОЖЕНИИ»** приводятся материалы, отражающие технику расчетов, таблицы и карты формата более А4 и другие дополнительные материалы.

3. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КУРСОВЫХ РАБОТ

Курсовая работа должна быть подшита в папку со скоросшивателем. Не допускается вкладывать страницы работы в отдельные мультифоры.

Объем курсовой работы должен составлять 20–40 страниц текста без учета приложения, что примерно соответствует числу литературных источников в СПИСКЕ ЛИТЕРАТУРЫ.

Текст работы должен быть распечатан на бумаге формата А4. **Межстрочный интервал** – 1,5 (полуторный), **абзацный отступ** – 1,25 см, **шрифт** 14 Times New Roman. Текст выравнивается по ширине с автоматической расстановкой переносов. **Размеры полей**: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм.

При наборе текста учитываются следующие **правила**:

Не отделяются пробелом

- точки, запятые, двоеточия, точки с запятой от предшествующего слова;
- точки в нумерации подглав (*например, 2.1.*)
- кавычки и скобки от заключенных между ними слов;
- дефис внутри слова;
- тире между цифрами, обозначающими пределы величин (*например, 70–80 дней*);
- многоточие от предшествующего и последующих слов;
- знаки градусов, плюс, минус, плюс-минус от цифры (*например, –10...+20 °С; 20,5±0,27 см*).

Отделяются пробелом

- точки, запятые, двоеточия, точки с запятой от последующего текста;
- знаки номера, параграфа, процента, обозначения величины от цифры, (*например, № 1; 100 %; 15 мин*);
- тире между словами с обеих сторон;
- сокращения в выражениях: и т. д., и т. п.;
- инициалы и фамилия (*например, И. И. Иванов*).

При переносе не разделяются

- сокращения, аббревиатуры (*например, СССР, ЦСБС, АН*);
- сокращенные выражения: и т. д., и т. п.;
- инициалы и фамилия, сокращенные слова от имен собственных (*например, И. И. Иванов, г. Кемерово*);
- цифры от наименований (*например, 1990 г.*);
- знаки и обозначения от следующих за ними цифр (*например, № 1; 100 %; 20 °С*).

Сокращения. В тексте работы, кроме обозначений единиц величин (ПРИЛОЖЕНИЕ 5) допускается использовать только **общепринятые сокращения** (ПРИЛОЖЕНИЕ 6).

Дефис и тире. Дефис используется только в сложных словах и пробелами не выделяется (*например*, Санкт-Петербург). При использовании тире для указания границ диапазона этот знак также пробелами не отделяется (*например*, 20–30 м). В остальных случаях тире используется как знак препинания и выделяется пробелами с обеих сторон (*например*, труд людей – это история культуры).

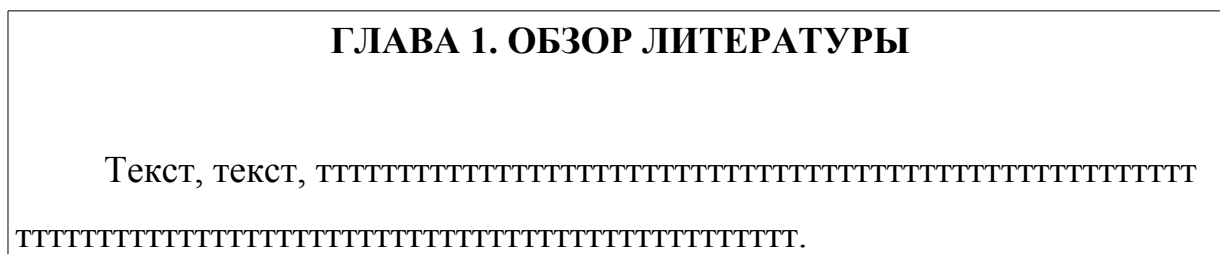
Знак тире можно поставить сочетанием клавиш Ctrl + «-» на цифровой раскладке клавиатуры, либо через пункт меню Вставка→Символ.

Нумерация страниц. Страницы нумеруют арабскими цифрами в **правом углу верхнего поля**. Титульный лист включается в общую нумерацию, но на нем номер не ставится.

Заголовки глав работы печатают без абзацного отступа с выравниванием по центру прописными буквами полужирным шрифтом. **Заголовки подглав** печатают с абзацным отступом с выравниванием по ширине, начиная с прописной буквы, полужирным шрифтом.

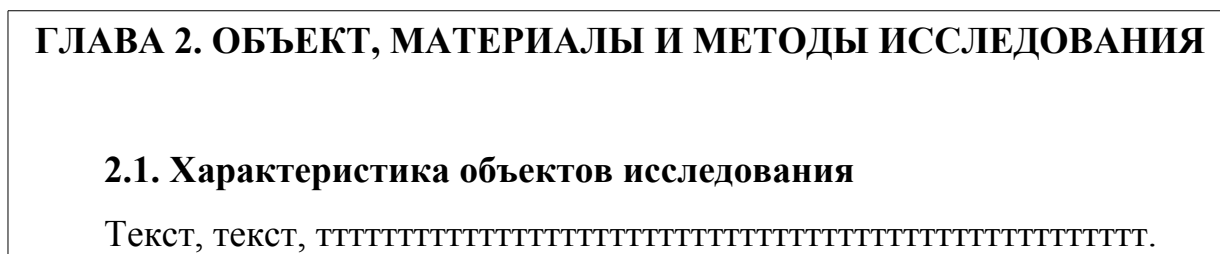
- При нумерации глав и подглав работы используют арабские цифры.
- После номера главы и подглавы ставится точка. Через пробел набирается название главы/подглавы. Точку в конце заголовка главы или подглавы не ставят (Пример 1).
- Заголовки глав отделяют от текста пустой строкой (Пример 1).

Пример 1



- Заголовки глав и подглав между собой отделяют пустой строкой. Между заголовком подглавы и текстом нет пустой строки (Пример 2).

Пример 2



- Подзаголовок отделяется от текста сверху пустой строкой (Пример 3).

Ссылки на нумерованные иллюстрации:

Анализ полученных результатов (таблица, рисунок) показал, что.....

Как видно из таблицы и рисунка

Ссылки на нумерованные иллюстрации:

Анализ полученных результатов (табл. 1, рис. 2) показал, что

Как видно из таблицы 5

На рисунке 4 показано.....

- Иллюстрация отделяется от текста сверху и снизу **одной пустой строкой** (Пример 5).

- **Иллюстрации**, расположенные на отдельных страницах в основной части работы, включают в общую нумерацию страниц. Обобщающие таблицы небольшого формата помещают в тексте работы. Листы формата более А4 помещают в конце работы в Приложении в порядке их упоминания в тексте.

Таблицы.

- Номер (если таблиц несколько) пишут после слова Таблица в правом углу (выравнивание по правому краю). Название пишут на следующей строке с прописной буквы, выравнивают по центру, без абзацного отступа, междустрочный интервал – 1,0. Точки после номера и в названии таблицы не ставят. Между строками со словом Таблица, названием таблицы и самой таблицей межстрочный интервал – 1,5 (Пример 5).

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,
текст, текст,..... текст,текст.

Таблица 1

Название таблицы

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,
текст, текст,..... текст,текст.

- В таблицах допускается использовать **шрифт 12 Times New Roman** и **одинарный интервал**.

- **Заголовки граф (столбцов)** таблицы должны начинаться с прописных букв, **подзаголовки (заголовки подграф)** – со строчных, если они составляют одно предложение с заголовками, и с прописных, если они самостоятельные (Пример 6).

- Делить графы в таблице по диагонали не допускается.

Пример 6

Таблица 1

Название таблицы

Заголовок графы	Заголовок графы		Заголовок графы	
	подзаголовок	подзаголовок	подзаголовок	подзаголовок
Параметр 1				
Параметр 2				
Параметр 3				

Примечание. Текст примечания.

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст.

- Заголовки столбцов выравнивают по центру, строк – по левому краю.

- **Единицы измерения** указывают в заголовке таблицы, если они одинаковы для всех показателей. Если каждый показатель имеет свои единицы измерения, то они указываются в заголовке графы или строки. Все единицы измерения должны соответствовать международной системе единиц физических величин (ПРИЛОЖЕНИЕ 5).

- Числовые или иные данные выравниваются по центру, записываются с одинаковой степенью точности в пределах каждой графы.

- Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк.

- **Примечания к таблице** набирают под ней шрифтом 12 Times New Roman, выравнивают по левому краю.

- Если имеется одно примечание, то после слова «Примечание» ставят точку (см. выше Пример 6). Если примечаний несколько, то после слова «Примечания» ставят двоеточие (Пример 7).

Характеристика ценопопуляций солодки уральской

Номер ЦП	Плотность, пб/м ²	Доля генер. пб, %	Индекс Одума	Средняя высота пб, см	Индекс виталитета
1	1,9±0,24	0	2,3	39,9±1,16 ^б	0,7
2	21±1,47	1,1	2,57	550,0	-
3	2,26±0,35	15,1	1,68	71,1±2,01	0,8
4	7,07±0,99	28,0	2,11	80,2±1,54	2,6
5	5,7±0,88	0	2,8	80,2±1,54	1,4
6	0,8±0,25	0	1,5	89,6±3,25 ^а	1,3
7	14,7±1,62	0	3,27	76,8±1,62	1,4
8	7,0	0	–	55	–
9	7,0	5	–	75	–
10	12,5	10	–	70	–
11	7,0	0	–	60	–
12	8,5	0	–	65	–

Примечания: ЦП – ценопопуляция, пб – побегов, генер. – генеративных; а – минимальное, б – максимальное значение признака.

- Таблицу с большим количеством строк (Пример 8) и граф допускается переносить на следующую страницу (Пример 9).

В первом случае в каждой части таблицы повторяются или обозначаются цифрами заголовки граф и подграф, во втором случае – строк.

- При переносе части таблицы на другую страницу слово «Таблица», ее номер и название указывают один раз справа над первой частью таблицы; над другими частями пишут слово «Продолжение» или «Окончание».

- Если в работе несколько таблиц, то указывают номер таблицы (например: Продолжение табл. 1, Окончание табл. 1).

Обозначения единиц измерения

Наименование	Обозначение
1	2
КИЛОМЕТР	КМ
МЕТР	М
МИЛЛИМЕТР	ММ

Продолжение табл. 1	
1	2
секунда	сек
Окончание табл. 1	
1	2
час	ч

Пример 9

Сроки фенофаз рябины сибирской в г. Кемерово						Таблица 2
1	Фенофаза	Годы				
		2000	2001	2002	2003	
2	Набухание почек					
3	Цветение					
...						
n						
Окончание табл. 2						
1	2004	2005	2006	2007	2008	
2						
3						
...						
n						

Рисунки.

- К рисункам относятся все графические изображения: фотографии, графики, диаграммы, схемы, карты и т. д.
- Их обозначают словом «Рис.». Между словом «Рис.» и номером (если рисунков несколько) рисунка ставится пробел. Номер отделяется от названия рисунка точкой и пробелом. В конце названия точка не ставится (Пример 10).

В случае заимствования рисунка из какого-либо источника обязательна ссылка на этот источник (Пример 10).

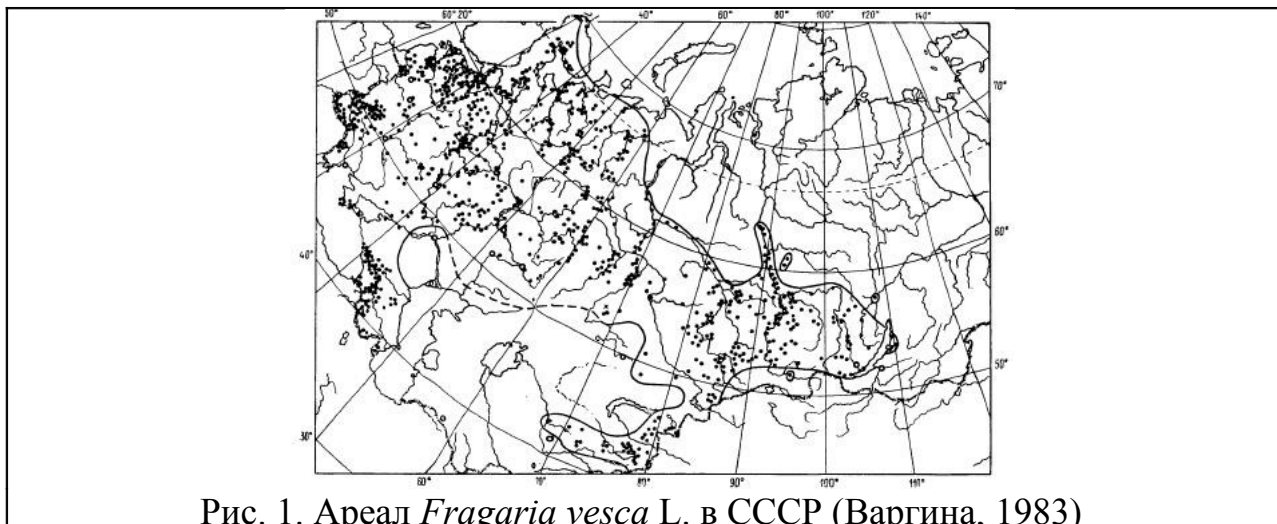


Рис. 1. Ареал *Fragaria vesca* L. в СССР (Варгина, 1983)

- **Название рисунка** помещают под рисунком, набирают **шрифтом 14 Times New Roman** (допускается размер шрифта 12), выравнивание – по центру, междустрочный интервал – 1,0.
- Если к рисунку есть **примечание**, то его помещают под названием рисунка, набирают **шрифтом 12 Times New Roman**, выравнивание – по центру (Пример 11).
- Если рисунок выполнен в виде графика или диаграммы, необходимо подписать все оси (Пример 11).



Рис. 2. Видовое богатство муравьев разнотравно-злаковых лугов, расположенных на разном расстоянии от угольных предприятий
Примечание. Без учета *F. rufa* вблизи шахты.

Формулы и уравнения в работе (если их более одной) нумеруют арабскими цифрами в пределах главы. Номер формулы состоит из номера главы и порядкового номера формулы в главе, разделенных точкой.

Например: (3.1) – это первая формула третьей главы.

- Ссылки на формулы в тексте указывают порядковым номером формулы в скобках.

Например: Значение показателя рассчитывается по формуле (3.1).

- **Формулы** вписывают в текст, используя текстовый редактор (для простых формул, Пример 12) или редактор формул (для сложных формул). Уравнения и формулы следует отделять от текста свободными строками (по одной сверху и снизу).

- Номер указывают с правой стороны листа на уровне формулы в круглых скобках.

- Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в какой они даны в формуле.

- Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки.

- Первую строку объяснения начинают со слова «где» без двоеточия (Пример 12).

- Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знака плюс (+), минус (–), умножения (×).

Пример 12

Текст текст текст текст текст текст текст текст. Силу рассчитывали по формуле (3.1).

$$F = m \times a \quad (3.1)$$

где F – сила, Н;

m – масса, кг;

a – ускорение, м/с².

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст
Текст Текст.

Перечень условных обозначений, символов, единиц и терминов

- Если в работе принята специфическая терминология, а также употребляются малораспространенные сокращения, новые символы, обозначения

ния и т. п., то их перечень должен быть представлен в виде отдельного списка после Оглавления под заголовком Список сокращений (Пример 13).

Пример 13

Список сокращений

алк. – алкалоиды
выс. – высота

- Список с обозначениями признаков лучше поместить в главу ОБЪЕКТ, МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.
- Перечень должен располагаться столбцом, в котором слева в алфавитном порядке приводят сокращение, справа – его детальную расшифровку.
- Если специальные термины, сокращения, символы, обозначения и т. п. повторяются менее трех раз, перечень не составляют, а их расшифровку приводят в тексте при первом упоминании.

Общепринятые сокращения, обозначающие единицы величин, в список сокращений не вносят, после этих сокращений точку не ставят (ПРИЛОЖЕНИЕ 5).

Приложения оформляют как продолжение работы после списка литературы, располагая их в порядке упоминания в тексте. Приложение начинается с отдельного листа, в середине которого по центру без абзацного отступа располагается слово **ПРИЛОЖЕНИЕ** (прописные буквы, полужирный шрифт).

На все приложения должны быть ссылки в тексте работы.

Ссылки на приложение (приложения) делаются в круглых скобках либо через вводную фразу (Пример 14). **Сокращение (прил.)** допустимо только в скобках при условии, что у приложения есть номер.

Пример 14

В ходе исследования проведена статистическая обработка результатов (приложение).

или

В приложении представлены результаты статистической обработки данных.

В ходе исследования проведена статистическая обработка результатов (прил. 1).

или

В приложении 1 представлены результаты статистической обработки данных.

- При ссылке на источник с БОЛЕЕ, чем 3 авторами указывается фамилия первого из них.

Например:

(Иванов и др., 2000; Pinela et al., 2016)

- Если в названии источника более 3 слов ссылка включает первые три слова, многоточие и год издания.

Например:

(Определитель растений Кемеровской..., 2001)

- Используемые в работе **Интернет-ресурсы** могут представлять собой журнал, статью или отдельную страницу сайта. При их цитировании также указывается источник и год.

Ссылка на отдельную страницу сайта:

Например: (Информация для поступающих..., 1997–2012)

Ссылка на on-line-журнал:

Например: (Секретарь..., 2011)

Ссылка на on-line-статью:

Например: (Иванов, 2012)

2 способ. Ссылки в тексте на источники приводятся с указанием порядкового номера по списку источников, в квадратных скобках. Источники **в списке литературы** располагаются **в алфавитном порядке, список нумеруется.**

Иностранная литература помещается после литературы на русском языке.

Например:

1. ... по мнению Иванова И. И. [1] ...

В некоторых работах [1, 2, 3]

Список литературы

- Список должен включать перечень только тех источников, на которые имеются ссылки в тексте работы.

- Описание источника начинается с фамилии первого автора, затем указывается название источника, автор и остальные авторы (при наличии), место и год издания, число страниц.

Например:

Куминова, А. В. Растительность Кемеровской области / А. В. Куминова. – Новосибирск: Тип. № 1 Полиграфиздата, 1949. – 167 с.

- С названия начинается описание источника, если в нем не указан автор или авторов более 3-х. Если автора нет, то за косой чертой указывается

фамилия редактора, составителя или другого ответственного лица. Если авторов более 3-х, то за косой чертой указывается первый автор и в квадратных скобках [и др.];

Например:

Агроклиматические ресурсы Кемеровской области / Под ред. М. И. Черниковой. – Л.: Гидрометеиздат, 1973. – 142 с.

Красная книга Кемеровской области: Т. 1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов / Т. Е. Буко [и др.]. – Кемерово: «Азия принт», 2012. – 208 с.

- Названия публикаций приводятся полностью, **сокращения** используются в названиях изданий, издательств, некоторых мест издания (ПРИЛОЖЕНИЕ 6).

Например:

Бобров, Е. Г. Семейство Geraniaceae / Е. Г. Бобров, А. И. Введенский // Флора СССР. – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1949. – Т. 14. – С. 8–2.

Романова, Н. Г. Структура ценопопуляций *Fragaria vesca* L. в различных местообитаниях / Н. Г. Романова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. ст. по материалам XIV междунар. науч.-практ. конф. (25–29 мая 2015 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2015. – С. 291–294.

- Список источников набирается с абзацным отступом, междустрочный интервал – 1,5.

- Сначала располагается литература на русском и других славянских языках, затем на иностранных (в алфавитном порядке согласно требованиям к отечественным литературным источникам).

- Ссылки на интернет ресурсы помещаются в общем списке.

- Если в списке литературы приведено **несколько публикаций одного и того же автора**, то их располагают в соответствии со следующими правилами: сначала самостоятельные публикации в хронологическом порядке, начиная с наиболее ранней, затем публикации с соавторами в алфавитном порядке (по фамилиям соавторов).

- Если у автора имеется несколько публикаций за один год, то к году добавляют буквенный индекс, например 2015а, 2015б.

- В описаниях работ, написанных латиницей, для индексов используют латинские буквы, например 2014а, 2014b и т. д.

Примеры оформления источников в списке литературы приведены в ПРИЛОЖЕНИИ 7.

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ
направления подготовки 06.03.01 БИОЛОГИЯ,
направленность (профиль) БОТАНИКА

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт биологии, экологии и природных ресурсов
Кафедра экологии и природопользования

Петрова Мария Ивановна

Анализ флоры Горной Шории

Курсовая работа по дисциплине «Фитогеография»

Направление подготовки 06.03.01 Биология, направленность «Ботаника»

Работа допущена к защите
« ____ » _____ 20__ г.

Работа защищена
« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель:
должность, ученая степень, ученое
звание
_____ И. О. Фамилия

С оценкой _____
Доцент каф. экологии и природопользо-
вания, канд. биол. наук, доцент
_____ Н. Г. Романова

Кемерово 20__

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ
направления подготовки 06.03.01 БИОЛОГИЯ,
направленность (профиль) ГЕНЕТИКА

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт биологии, экологии и природных ресурсов
Кафедра генетики

Петрова Мария Ивановна

**Сравнительное изучение влияния стрессовых агентов
на микросомальный цитохром P-450 печени крыс**

Курсовая работа по дисциплине «Экологическая генетика»

Направление подготовки 06.03.01 Биология, направленность «Генетика»

Работа допущена к защите
« ____ » _____ 20__ г.

Работа защищена
« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель:
должность, ученая степень, ученое
звание

_____ И. О. Фамилия

С оценкой _____

Доцент каф. генетики, канд. биол. наук,
доцент

_____ А. В. Ларионов

Кемерово 20__

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ
направления подготовки 06.03.01 БИОЛОГИЯ,
направленность (профиль) ЗООЛОГИЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт биологии, экологии и природных ресурсов
Кафедра экологии и природопользования

Петрова Мария Ивановна

Чешуекрылые Горной Шории

Курсовая работа по дисциплине «Зоогеография и этология животных»

Направление подготовки 06.03.01 Биология, направленность «Зоология»

Работа допущена к защите
« ____ » _____ 20__ г.

Работа защищена
« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель:
должность, ученая степень, ученое
звание
_____ И. О. Фамилия

С оценкой _____
Профессор каф. экологии и природо-
пользования, д-р пед. наук, профессор
_____ Н. В. Скалон

Кемерово 20__

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ
направления подготовки 06.03.01 БИОЛОГИЯ,
направленность (профиль) ФИЗИОЛОГИЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт биологии, экологии и природных ресурсов
Кафедра физиологии человека и животных и психофизиологии

Петрова Мария Ивановна

Влияние физиологического состояния на состав индивидуального запаха

Курсовая работа по дисциплине «Физиология индивидуального развития»

Направление подготовки 06.03.01 Биология, направленность «Физиология»

Работа допущена к защите
« ____ » _____ 20__ г.

Работа защищена
« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель:
должность, ученая степень, ученое
звание

_____ И. О. Фамилия

С оценкой _____

Профессор каф. физиологии человека
и животных и психофизиологии,

д-р биол. наук, профессор

_____ Н. А. Литвинова

Кемерово 20__

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ
направления подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт биологии, экологии и природных ресурсов
Кафедра геологии и географии

Петрова Мария Ивановна

**Горно-геологические условия разработки угольных месторождений
закрытым способом**

Курсовая работа по дисциплине «Геология России»

Направление подготовки 05.03.01 Геология,
направленность «Геология полезных ископаемых»

Работа допущена к защите
« ____ » _____ 20__ г.

Работа защищена
« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель:
должность, ученая степень, ученое
звание
_____ И. О. Фамилия

С оценкой _____

Ст. преподаватель каф. геологии
и географии

_____ Т. В. Лешуков

Кемерово 20__

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ
направления подготовки 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт биологии, экологии и природных ресурсов
Кафедра экологии и природопользования

Петрова Мария Ивановна

**Воздействие нефтеперерабатывающей промышленности
на окружающую среду**

Курсовая работа по дисциплине
«Общее ресурсоведение и региональное природопользование»
Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование,
направленность «Природопользование»

Работа допущена к защите
« ____ » _____ 20__ г.

Работа защищена
« ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель:
должность, ученая степень, ученое
звание
_____ И. О. Фамилия

С оценкой _____
Доцент каф. экологии и природопользо-
вания, канд. с.-х. наук, доцент
_____ С. Н. Мякишева

Кемерово 20__

ПРИМЕР ОГЛАВЛЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ РАБОТ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	5
1.1. География нефтеперерабатывающих комплексов мира.....	5
1.2. История развития нефтяной промышленности в мире	15
1.3. Общая характеристика отрасли в России в настоящее время.....	18
1. 4. Процесс переработки нефти.....	19
1.5. Влияние нефтеперерабатывающей промышленности на окружающую среду.....	20
ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ.....	21
2.1. Физико-географическая характеристика Кемеровской области... ..	21
2.2. Нефтеперерабатывающий комплекс Кузбасса	23
2.3. Физико-географическая характеристика Яйского района	26
2.4. Оценка экологического состояния Яйского района	28
2.5. Яйский нефтеперерабатывающий завод.....	29
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	32
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	33

ПРИМЕР ОГЛАВЛЕНИЯ РАБОТ,
СВЯЗАННЫХ С ПОЛЕВЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	5
ГЛАВА 2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ.....	12
2.1. Физико-географическое положение.....	12
2.2. Климат.....	13
2.2. Рельеф и гидрография.....	15
2.3. Геология и почвенный покров.....	18
2.4. Растительность.....	20
2.5. Погодные условия.....	20
ГЛАВА 3. ОБЪЕКТ, МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	21
ГЛАВА 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ.....	25
4.1. Систематический и хорологический анализ.....	25
4.2. Экологический и биоморфологический анализ.....	27
4.3. Автохтонность и аллохтонность флоры	28
4.4. Полезные и редкие растения.....	30
ВЫВОДЫ.....	32
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	33
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	37

ПРИМЕР ОГЛАВЛЕНИЯ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ЛАБОРАТОРНЫМИ
ИЛИ АНАЛИТИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ**ОГЛАВЛЕНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	5
1.1. Роль генотипических факторов в формировании элементарной рассудочной деятельности.....	12
1.2. Генетические исследования некоторых форм поведения	15
1.3. Роль генетических факторов в проявлении способности к обучению.....	18
ГЛАВА 2. ОБЪЕКТ, МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ..	21
2.1. Характеристика объекта исследования.....	23
2.2. Материалы исследования.....	24
2.3. Методы исследования.....	25
2.4. Статистическая обработка результатов.....	26
ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ.....	26
3.1. Изучение роли генотипических факторов в способности крыс к экстраполяции направления движения биологически значимого раздражи- теля.....	25
3.2. Изучение роли индивидуального опыта и средовых факторов в успехе решения крысами экстраполяционной задачи.....	27
3.3. Изучение влияния некоторых функциональных характеристик организма на проявление способности крыс к экстраполяции	28
3.4. Наследуемость и результаты селекции крыс по признаку способ- ности к экстраполяции направления движения биологически значимого раздражителя.....	30
ВЫВОДЫ.....	32
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	33
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	37

СПИСОК ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ И ИХ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ ЕДИНИЦ
ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Полное наименование	Обозначение
ампер	а
ватт	Вт
вольт	В
гектар	га
градус Цельсия	°С
грамм	г
киловатт	кВт
килограмм	кг
километр	км
километр квадратный	км ²
километров в час	км/ч
литр	л
люмен	лм
люкс	лк
метр в секунду	м/с
метр квадратный	м ²
метр кубический	м ³
микрометр	мкм
миллиард	млрд
миллиграмм	мг
миллион	млн
миллиметр	мм
минута	мин
моль	мол
оборот в секунду	об/сек
секунда	с
сутки	сут
тонна	т
час	ч

ОБЩЕПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ
ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

автореферат – автореф.	издательство – изд-во
авторское свидетельство – авт. свид.	изобретение – изобрет.
академик, академия – акад.	имени – им.
атлас – атл.	институт – ин-т
биологический – биол.	исследование – исслед.
ботанический – бот.	исполнитель – испол.
бюллетень – бюл.	информация, информационный – информ.
ведомости – вед.	казахский – каз.
вестник – вестн.	кандидат – канд.
век – в.	кафедра – каф.
века – вв.	кемеровский – кемер.
вопросы — вопр.	киргизский – кирг.
выпуск – вып.	книга – кн.
высший – высш.	комиссия — комис.
газета – газ.	комитет – ком.
географический – геогр.	конгресс – конгр.
глава – гл.	конференция – конф.
год – г.	лаборатория – лаб.
года, годов – гг.	Ленинград – Л.
город – г.	ленинградский – ленингр.
городской – гор.	литература – лит.
государственный – гос.	математический – мат.
депонированный – деп.	материалы – матер.
деревня – д.	медицинский – мед.
диссертация – дис.	международный – междунар.
доклад – докл.	министерство – м-во
доктор – д-р	Москва – М.
доцент – доц.	научный – науч.
до нашей эры – до н. э.	национальный – нац.
журнал – журн.	Нижний Новгород – Н. Новгород
заведующий – зав.	новосибирский – новосибир.
записки – зап.	область, областной – обл.
заповедник – заповед.	общество – о-во
зоологический – зоол.	ответственный – отв.
и другие – и др.	отдел – отд.
и прочее – и пр.	отделение – отд-ние
и тому подобное – и т. п.	патент — пат.
известия – изв.	педагогический – пед.
издание – изд.	петербургский — петерб.

поселок – п.
профессор — проф.
публикация, публичный – публ.
раздел – разд.
район – р-н
районный – район.
редактор – ред.
река – р.
республика – респ.
реферат, реферативный – реф.
Ростов-на-Дону – Ростов н/Д.
рубль – руб.
руководитель, руководство – рук.
рукопись – рукоп.
Санкт-Петербург – СПб.
Санкт-петербургский – с.-петерб.
северный — сев.
село – с.
сельскохозяйственный – с.-х.
серия – сер.
сессия — сес.
симпозиум – симп.
словарь – слов.
смотри – см.
собрание – собр.
совещание – совещ.
сообщение – сообщ.
соискание – соиск.
составитель – сост.
сочинение – соч.

справочник – справ.
статистический – стат.
статья – ст.
степень – степ.
страница – с.
таблица – табл.
тезисы – тез.
товарищество – т-во
то есть – т. е.
том – т.
томский – томск.
труды – тр.
тысяча – тыс.
узбекский – узб.
украинский – укр.
университет – ун-т
университетский – универ.
учебник, учебное – учеб.
ученый – учен.
факультет – фак.
физический – физ.
физиологический – физиол.
филиал – фил.
фундаментальный – фундам.
химический – хим.
хозяйство – хоз-во
часть – ч.
школа – шк.
энциклопедия – энцикл.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ В СПИСКЕ ЛИТЕРАТУРЫ

Книги без указания автора

Агроклиматические ресурсы Кемеровской области / Под ред. М.И. Черниковой. – Л.: Гидрометеиздат, 1973. – 142 с.

Книги одного–трех авторов

Куминова, А. В. Растительность Кемеровской области / А. В. Куминова. – Новосибирск: ОГИЗ, 1950. – 167 с.

Ильичев, А. И. География Кемеровской области: Природные условия и ресурсы / А. И. Ильичев, Л. И. Соловьев. – Кемерово: Кемеров. кн. изд-во, 1994. – 366 с.

Вехов, В. Н. Культурные растения СССР / В. Н. Вехов, И. А. Губанов, Г. Ф. Лебедева. – М.: Мысль, 1978. – 336 с.

Книги четырех и более авторов

Определитель растений Кемеровской области / И. М. Красноборов [и др.]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2001. – 477 с.

Черная книга флоры Сибири / А. Л. Эбель [и др.]. – Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2016. – 440 с.

Красная книга Кемеровской области: Т. 1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов / Т. Е. Буко [и др.]. – Кемерово: «Азия принт», 2012. – 208 с.

Учебники, учебные пособия

Серебрякова, Т. И. Ботаника с основами фитоценологии: Анатомия и морфология растений: учеб. для вузов / Т. И. Серебрякова [и др.]. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006. – 543 с.

Шумилова, Л. В. Ботаническая география Сибири: учеб. пособие / Л. В. Шумилова. – М.: Высш. шк., 1979. – 440 с.

Отдельные тома в моноготомном издании

Казьмин, В. Д. Справочник домашнего врача: в 3 ч. – Ч. 2: Детские болезни / В. Д. Казьмин. – М.: АСТ : Астрель, 2002. – 503 с.

Сборники одного автора

Методологические проблемы современной науки / сост. А. Т. Москаленко. – М.: Политиздат, 1979. – 295 с.

Статьи, тезисы из сборников и материалов конференций, съездов, симпозиумов

Валуева, Д. С. Число и завязываемость семян *Fragaria vesca* L. (Rosaceae) в зависимости от условий произрастания / Д. С. Валуева, Н. Г. Романова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. ст. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. (24–27 мая 2018 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 184–186.

Автореферат диссертации

Фролов, В. В. Отечественное медицинское книгоиздание. Развитие издательского репертуара, 1917–1995: автореф. дис. ...канд. биол. наук / В. В. Фролов. – Л., 1995. – 21 с.

Статья из газеты

Райцын, Н. И. В окопах торговых войн / Н. И. Райцын // Деловой мир. – 1993. – 7 окт.

Статья из издания с нумерацией (с номерами, выпусками, томами)

Статья одного автора

Сафронов, Г. П. Итоги, задачи и перспективы развития книжной торговли / Г. П. Сафронов // Кн. торговля. Опыт, пробл., исслед. – 1981. – Вып. 8. – С. 3–17.

Барабой, В. А. Биологическое действие УФ-лучей // Успехи совр. биол. – 1962. – Т. 53, вып. 3. – С. 57–71.

Статья двух-трех авторов

Полякова, М. А. Особенности степных сообществ с участием альпийцев на территории Республики Хакасия / М. А. Полякова, А. В. Ларионов // Растительный мир Азиатской России. – 2013. – № 1 (11). – С. 86–96.

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

Воробьев, С. А. Засоренность посевов озимой пшеницы и урожай ее на разных агрофонах / С. А. Воробьев, Б. Г. Береснев, Ф. М. Дембицкий // Докл. ТСХА. – 1972. – Вып. 182. – С. 101–105.

Статья четырех и более авторов

Вредители и болезни сельскохозяйственных растений в районе Туркестано-Сибирской железной дороги / Ф. К. Лукьянович [и др.] // Вестн. Моск. ун-та. – Т. 7. – № 4–6. – С. 123–145.

Труды и ученые записки

Петункина, Л. О. Состояние арборифлоры промышленного города / Л. О. Петункина // Флора и растительность антропогенно нарушенных территорий: сб. науч. тр. Кемеров. отд. РБО. – Кемерово, 2005. – Вып. 1. – С. 3–5.

Статья из сборников без последовательной нумерации

Герасько, Л. И. Мелиоративное районирование Томской области в пределах южной тайги / Л. И. Герасько, Ю. А. Львов // Вопр. биол. – Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1980. – С. 84–87.

Статья из энциклопедии и словаря

Бирюков, Б. В. Моделирование / Б. В. Бирюков, Ю. А. Гастаев, Е. С. Геллер // БСЭ. – 3-е изд. – М.: Сов. наука, 1974. – Т. 16. – С. 393–395.

Диссертация // Сов. энциклопед. слов. – М.: Сов. наука, 1985. – С. 396.

Цвелев, Н. Н. Порядок злаки (Poales) / Н. Н. Цвелев // Жизнь растений. – М.: «Просвещение», 1982. – Т. 6. – С. 341–378.

Депонированные рукописи

Баканов, А. И. О планировании бентосных съемок / Кемеров. гос. ун-т. – Кемерово, 1986. – 16 с. – Деп. в ВИНТИ 18.02.86, № 1596-79.

Патентные документы

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.-исслед. ин-т связи. – № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.

А. с. 1007970 СССР, МКИЗ В 25 J 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин (СССР). – № 3360585/25–08; заявл. 23.11.81; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. – 2 с.

Заявка 1095735 Российская Федерация МПК7 В 64 G 1/00. Одноразовая ракета-носитель / 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.). – 5 с.

Электронные ресурсы

Сайт в целом

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – М., 1997–2012. – Режим доступа: <http://www.msu.ru> (дата обращения: 18.02.2012).

web-страница

Информация для поступающих // Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – М., 1997–2012. – Режим доступа:

<http://www.msu.ru/entrance/> (дата обращения: 18.02.2012).

on-line-журнал

Секретарь-референт. – 2011. – № 7. – Режим доступа:
http://www.profiz.ru/sr/7_2011 (дата обращения: 18.02.2012).

on-line-статья

Иванов, Н. И. Влияние асимметрии на жизнедеятельность ежей / Н. И. Иванов, К. Б. Петров // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 2. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/113-11058> (дата обращения: 12.10.2014).

on-line-книга

Степанов, В. А. Интернет в профессиональной информационной деятельности. – 2002–2006. – Режим доступа: <http://textbook.vadimstepanov.ru> (дата обращения 16.04.2017).

Нормативные документы

Водный кодекс Российской Федерации. – М.: Проспект, КноРус, 2010. – 40 с. (по сост. на 14 сент. 2010 г.).

ГН 2.1.6.1338–03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

ГОСТ 7.32–2001. Отчет о НИР. Структура и правила оформления. Введ. 2002-01-07 // Стандарты по библиотечно-информационной деятельности. – СПб.: Профессия, 2003. – С. 220–242.

ГОСТ Р 51232–98. Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества. – Введ. 1999–07–01.

Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды в Кемеровской области в 2011 году» / Администрация Кемеровской области. – Кемерово: ИНТ, 2011. – 320 с.

ОСТ 15.372–879 «Охрана природы. Гидросфера. Вода для рыбоводных хозяйств. Общие требования и нормы».

Охрана труда и экологическая безопасность в технологиях производства высококачественного посевного материала: отчет о НИР / СПб гос. аграр. ун-т; рук. В. С. Шкрабак. – СПб., 1995. – 69 с. – № ГР 01.9.40004222. – Инв. № 03207304399.

ПНД Ф 14.1:2:4.154–99. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (по сост. на авг. 2012 г.).

Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 г. № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей».

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.12.2007 г. № 333 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей».

РД 52.24.495–2005. Водородный показатель и удельная электрическая проводимость вод. Методика выполнения измерений электрометрическим методом. – Введ. 2005–07–05.

СанПиН 2.1.5.980–00 Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. – Введ. 2001–01–01.

Сборники типовых инструкций по охране труда для рабочих лесной промышленности. – М.: Лесная промышленность, 1989. – 471 с.

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7–ФЗ (ред. от 12.03.2014) «Об охране окружающей среды». – М.: РИОР, 2008. – 64 с.

Методические рекомендации по оформлению курсовых работ утверждены Ученым советом Института биологии, экологии и природных ресурсов (протокол заседания № 7 от 25.02.2019 г.)