

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**ОФОРМЛЕНИЕ
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
(МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ)**

Методические рекомендации

Кемерово 2019

Составители: Н. Г. Романова, к. б. н., доцент; Л. А. Вариш, к. б. н., доцент; М. Б. Лавряшина, д. б. н., профессор; Е. М. Лучникова, к. б. н.

Оформление выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций): методические рекомендации / сост.: Н. Г. Романова; Кемеровский государственный университет. – Кемерово, 2019. – 35 с.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки **БИОЛОГИЯ** уровня магистратуры.

Правила оформления выпускных квалификационных 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, научным руководителям, а также рецензентам, членам и председателю ГЭК.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Общие положения.....	4
2. Структура выпускных квалификационных работ.....	7
3. Правила оформления выпускных квалификационных работ.....	9
Объем выпускной квалификационной 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. Памятка научному руководителю по оформлению и содержанию отзыва на ВКР.....	22
Приложение 2. Памятка рецензенту по оформлению и содержанию отзыва на ВКР.....	23
Приложение 3. Примеры титульных листов.....	24
Приложение 4. Пример оглавления работ, связанных с полевыми исследованиями.....	27
Приложение 5. Пример оглавления работ, связанных с лабораторными или аналитическими исследованиями.....	28
Приложение 6. Список единиц измерения и их обозначения по международной системе единиц физических величин.....	29
Приложение 7. Общепринятые сокращения и сокращения, используемые при составлении списка литературы.....	30
Приложение 8. Примеры оформления источников в списке литературы.....	32

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация)** (далее – **ВКР**) выполняется в течение всего периода обучения в ходе практики НИР, оформляется на 2 году обучения в период преддипломной практики по направленности (профилю) подготовки обучающегося.

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

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

1.3. **Закрепление за студентом научного руководителя и темы ВКР** оформляется решением заседания выпускающей кафедры **не позднее 15 октября**.

Темы ВКР утверждаются **Советом института в конце октября**.

1.4. Научный руководитель составляет **индивидуальный план** научной работы для каждого студента на весь период выполнения им выпускной квалификационной работы.

1.5. **Научный руководитель** не только разрабатывает общий план работы, выпускной квалификационной работы, но и рекомендует студенту необходимую литературу, помогает в освоении методик, консультирует по обработке и систематизации данных, контролирует выполнение заданий, проверяет соответствие содержания и оформления выпускных квалификационных работ соответствующим требованиям, определяет возможность допуска выпускных квалификационных работ к защите.

1.6. **Допуск к защите ВКР.** Перед защитой ВКР с ней должен ознакомиться научный руководитель и подписать отзыв на нее. Оформление ВКР должно соответствовать настоящим требованиям (пп. 2, 3). По решению выпускающей кафедры допустима процедура предзащиты.

Выпускная квалификационная работа **представляется в ГЭК за 3 дня до защиты** вместе с:

- **отзывом научного руководителя**, заверенного печатью (ПРИЛОЖЕНИЕ 1);
- **отзывом рецензента**, заверенного печатью (ПРИЛОЖЕНИЕ 2);
- **справкой о результатах проверки на заимствование через систему Антиплагиат.ВУЗ** (показатель уникальности для магистерских работ – не менее 70%). Справка также должна быть выложена в ЭИОС КемГУ не меньше, чем за 10 дней до защиты;
- справкой о внедрении, апробации результатов выпускных квалификационных работ (с предприятий, образовательных организаций и т. д.) – при наличии.

1.7. **Защита выпускных квалификационных работ**

ВКР защищается на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

Продолжительность доклада на защите выпускных квалификационных работ – 15 мин.

Содержание доклада. В докладе необходимо отразить актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость работы, цель и задачи, назвать место, объекты, условия исследования, используемые методики, подробно осветить результаты исследования. Большую часть доклада должно составлять представление полученных результатов и выводов.

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

Весь иллюстративный материал должен быть аккуратно оформлен, иметь названия, условные обозначения и нумерацию. Правила оформления иллюстраций те же, что и для ВКР.

1.8. Критерии оценки выпускных квалификационных работ.

В ходе защиты ВКР члены ГЭК оценивают выпускника по следующим показателям:

- научная и практическая значимость результатов работы;
- владение методами (методиками) проведения эксперимента;
- качество содержания ВКР (степень раскрытия и соответствие теме, достоверность и обоснованность полученных результатов и выводов);
- качество доклада (композиция, полнота представления работы, качество оформления демонстрационных материалов);
- ответы на вопросы (полнота, аргументированность, умение использовать ответы на вопросы для более полного раскрытия содержания работы).

Итоговая оценка выставляется с учётом оценки научного руководителя и рецензента.

1.9. Шкала оценивания выпускных квалификационных работ:

Оценку **«Неудовлетворительно»** заслуживает работа, которая носит описательный характер и не содержит элементов исследования. В ней отсутствует анализ теоретических аспектов исследуемой проблемы, а также особенностей ее реализации на практике. Выводы в работе либо вообще отсутствуют, либо они носят декларативный характер. В отзыве научного руководителя имеются существенные критические замечания. В ходе защиты студент ведет себя неуверенно, теорией вопроса и материалами собственной работы владеет слабо, на поставленные вопросы ответить затрудняется, допускает существенные ошибки в докладе. Наглядные пособия и иллюстративный материал отсутствуют.

Оценка **«Удовлетворительно»** выставляется за работу, которая носит исследовательский характер, имеет главу, посвященную теории исследуемой проблемы, основана на практическом материале, однако проведенный анализ не отличается глубиной и критичностью. Материалы исследования изложены не всегда последовательно, а сформулированные выводы и предложения не отличаются четкостью и обоснованностью. В отзыве научного руководителя имеются замечания по содержанию и методике исследования. При защите студент проявляет неуверенность, слабое владение материалами исследования, не всегда способен дать аргументированный ответ на поставленные вопросы. Результаты исследования оформлены с несущественными нарушениями установленных требований.

Оценка **«Хорошо»** выставляется за работу, которая носит исследовательский характер, имеет квалифицированно изложенную теоретическую часть, содержит достаточно глубокий анализ существующих в рамках исследуемой темы проблем. Материалы исследования изложены последовательно, в них содержатся обоснованные выводы. Автор показал систематический характер знаний и умений, владеет материалом, но не на все вопросы дает удовлетворительные ответы. Отзыв научного руководителя положительный. При защите результатов своей работы ее автор показывает хорошее владение материалом, уверенно оперирует данными исследования, уверенно отстаивает свою точку зрения. Удачно использует в ходе выступления наглядные пособия или иллюстративный материал. Ответы на дополнительные вопросы – уверенные. Оформление работы в основном отвечает предъявляемым требованиям.

Оценка **«Отлично»** выставляется за работу, которая носит исследовательский характер, глубоко и всесторонне освещает теоретические основы избранной темы, содержит квалифицированный анализ существующих в рамках исследуемой темы проблем и противоречий, а также реальные и аргументированные выводы и предложения, имеющие научную и прикладную ценность. Материалы исследования изложены четко, логически последовательно, грамотно. Работа имеет положительный отзыв научного руководителя. При ее защите автор показал глубокое знание исследуемых вопросов, свободное владение материалами исследования, четко сформулировал и обосновал выводы. Доклад при защите построен методически правильно. В ходе своего выступления автор удачно использовал качественно оформленные на-

глядные пособия либо иллюстративный материал, уверенно отвечал на дополнительные вопросы. Оформление результатов исследования полностью соответствует предъявляемым требованиям.

1.10. Тексты ВКР, за исключением случая, когда она содержит сведения, составляющие государственную тайну, с заполненным титульным листом размещаются в электронной информационно-образовательной среде КемГУ.

2. СТРУКТУРА ВКР

Структура ВКР включает титульный лист, оглавление, введение, основную часть, выводы, список литературы, приложение.

ОБРАЗЦЫ ТИТУЛЬНЫХ ЛИСТОВ приведены для разных направлений подготовки в ПРИЛОЖЕНИИ 3.

ПРИМЕР ОГЛАВЛЕНИЯ РАБОТ, связанных с полевыми исследованиями представлены в ПРИЛОЖЕНИИ 4. **ПРИМЕР ОГЛАВЛЕНИЯ РАБОТ**, связанных с лабораторными или аналитическими исследованиями представлена в ПРИЛОЖЕНИИ 5.

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. Объем **ВВЕДЕНИЯ** – 2–3 страницы.

Основная часть разделяется на главы.

В главе «**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**» приводят анализ научной информации по теме исследования, используя отечественные и иностранные публикации (не менее 2 источников), 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** – не более трети объема ВКР.

В главе «**ФИЗИКО–ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ**» приводятся сведения о географическом положении, климате, рельефе, водоемах, почвах, растительном и животном мире района исследований. Число и содержание подглав определяется направленностью научных исследований и согласовывается с научным руководителем.

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

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. Следует учесть, что различия между сравниваемыми группами могут считаться достоверными при $p < 0,05$.

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.

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

В работах, имеющих практическое значение, необходимо после выводов кратко изложить рекомендации организациям и учреждениям.

В **«СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ»** включают только упоминаемые и цитируемые в работе источники. Список должен включать не менее 60 источников. При этом **ссылки на интернет-источники должны составлять не более 10%** от общего списка литературы. Примеры библиографического описания литературных источников приведены в Приложении 8.

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

3. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВКР

Выпускная квалификационная работа должна быть сброшюрована на «спирали».

Объем ВКР должен составлять 50–80 страниц машинописного текста без учета приложения.

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 6) допускается использовать только **общепринятые сокращения** (ПРИЛОЖЕНИЕ 7).

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).

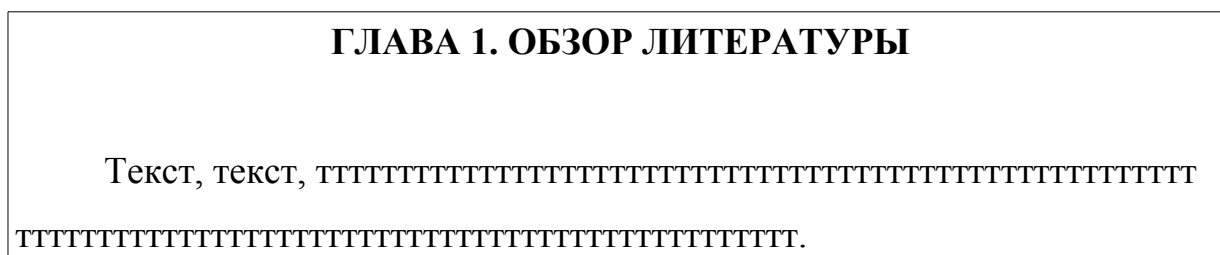
Знак тире можно поставить сочетанием клавиш Ctrl + «-» на цифровой раскладке клавиатуры, либо через пункт меню Вставка→Символ.

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.

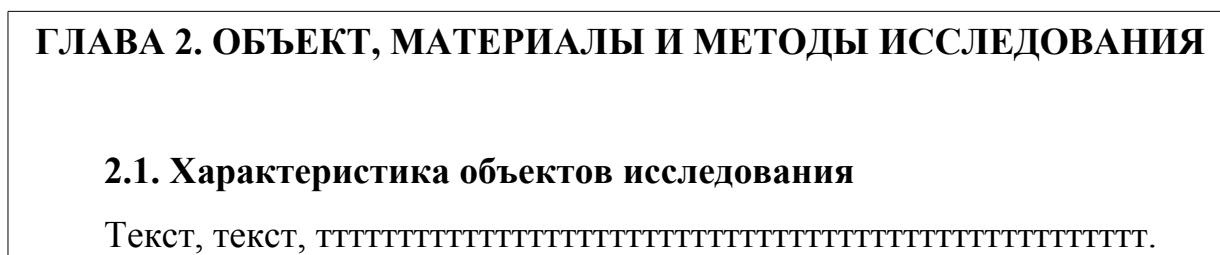
- При нумерации глав и подглав работы используют арабские цифры.
- После номера главы и подглавы ставится точка. Через пробел набирается название главы/подглавы. Точку в конце заголовка главы или подглавы не ставят (Пример 1).
- Заголовки глав отделяют от текста пустой строкой (Пример 1).

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,текст.

Таблица 1

Название таблицы

Текст, 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 6).

- 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).

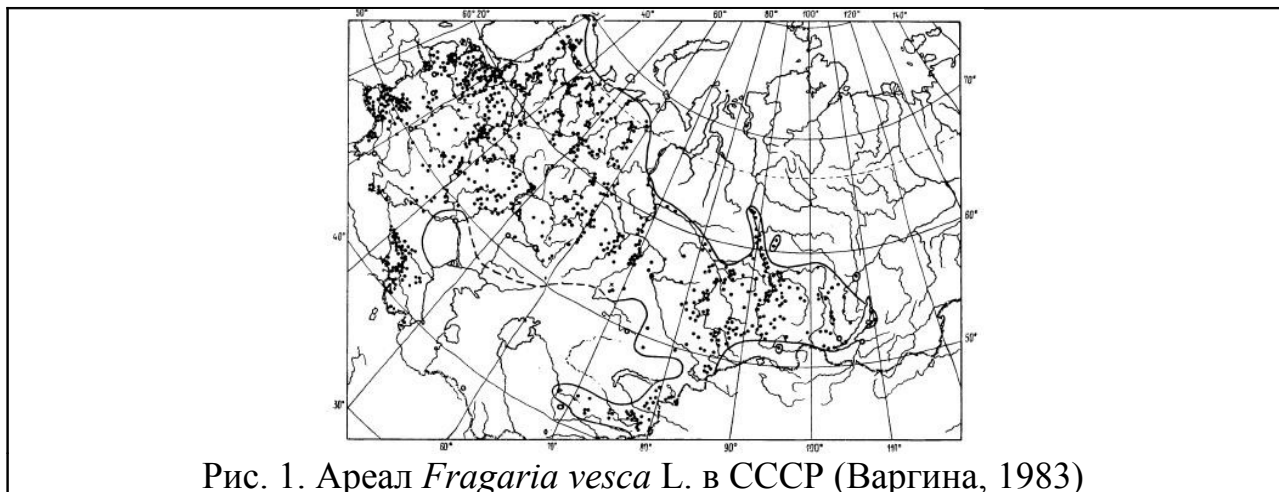


Рис. 1. Ареал *Fragaria vesca* L. в СССР (Варгина, 1983)

- **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 6).

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 2–3 авторами перечисляются все авторы.

Например:

(Иванов, Петров, Сидоров, 2010)

- 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)

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: ОГИЗ, 1950. – 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 7).

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 8.

ПАМЯТКА НАУЧНОМУ РУКОВОДИТЕЛЮ ПО ОФОРМЛЕНИЮ
И СОДЕРЖАНИЮ ОТЗЫВА НА ВКР

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
ПЕТРОВА ИВАНА ИВАНОВИЧА

по направлению подготовки Шифр Наименование,
направленность (профиль) «Наименование»

1. Тема выпускной квалификационной работы: _____

2. Объем выпускной квалификационной работы (число страниц, иллюстраций, таблиц, объем приложения, число источников в списке литературы).

3. Общая характеристика выпускной квалификационной работы (актуальность, сроки выполнения, освоенные методики сбора и анализа материала, степень проработанности литературы, отношение студента к экспериментальной работе, обработке результатов и работе с литературными источниками).

4. Результаты проверки на плагиат: уровень оригинальности – ___ %.

5. Публикации и выступления студента по теме выпускной квалификационной работы.

6. Оценка выпускной квалификационной работы.

Должность,
ученая степень, ученое звание _____ И. О. Фамилия
Дата **не позже 5 дней до даты защиты**

Ознакомлен _____ И. О. Фамилия
Дата **не позже 5 дней до даты защиты** студента

Примечание. Отзыв заверяется печатью дирекции института

ПАМЯТКА РЕЦЕНЗЕНТУ ПО ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ
РЕЦЕНЗИИ НА ВКР

РЕЦЕНЗИЯ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

ПЕТРОВА ИВАНА ИВАНОВИЧА

НА ТЕМУ «_____»

по направлению подготовки 06.04.01 Биология,
направленность (профиль) «Наименование»

1. Актуальность и важность (научная, практическая) темы.
2. Степень проработки отечественного и зарубежного литературного материала по теме работы.
3. Соответствие избранных экспериментальных методик поставленным задачам.
4. Конкретность и новизна полученных результатов. Возможность их практического использования.
5. Уровень теоретической интерпретации результатов.
6. Объем и качество выполнения работы.
7. Соответствие выводов полученным результатам работы.
8. Оформление работы.
9. Общая оценка по пятибалльной системе.

Должность,
ученая степень, ученое звание
Дата **не позже 5 дней до даты защиты**

_____ И. О. Фамилия

Ознакомлен
Дата **не позже 5 дней до даты защиты**

_____ И. О. Фамилия
студента

*Примечание. Рецензия должна быть заверена печатью учреждения;
подпись рецензента должна быть заверена.*

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВКР
направления подготовки 06.04.01 БИОЛОГИЯ,
направленность (профиль) БИОРАЗНООБРАЗИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРЕСУРСОВ

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

Выпускная квалификационная работа
(магистерская диссертация)

по направлению подготовки 06.04.01 Биология
направленность (профиль) подготовки «Биоразнообразие
и рациональное использование биоресурсов»

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

Работа защищена с оценкой:

Протокол ГЭК № _____
от « ___ » _____ 20__ г.

Секретарь ГЭК _____

Кемерово 20__

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВКР
направления подготовки 06.04.01 БИОЛОГИЯ,
направленность (профиль) ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

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**

Выпускная квалификационная работа
(магистерская диссертация)

по направлению подготовки 06.04.01 Биология
направленность (профиль) подготовки «Генетика человека»

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

Работа защищена с оценкой:

Протокол ГЭК № _____
от « ___ » _____ 20__ г.

Секретарь ГЭК _____

Кемерово 20__

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВКР
направления подготовки 06.04.01 БИОЛОГИЯ,
направленность (профиль) ФИЗИОЛОГИЯ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ

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

**ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗ-
ГА ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК В ОТВЕТ НА ИНФРАЗВУК**

Выпускная квалификационная работа
(магистерская диссертация)

по направлению подготовки 06.04.01 Биология
направленность (профиль) подготовки «Физиология и психофизиология»

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

Работа защищена с оценкой:

Протокол ГЭК № _____
от «___» _____ 20__ г.

Секретарь ГЭК _____

Кемерово 20_

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

ПРИМЕРЫ 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 ОБОЗНАЧЕНИЕ
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

СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ
СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

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

река – р.
республика – респ.
реферат, реферативный – реф.
Ростов-на-Дону – Ростов н/Д.
руководитель, руководство – рук.
рукопись – рукоп.
Санкт-Петербург – СПб.
Санкт-петербургский – с.-петерб.
северный — сев.
сельскохозяйственный – с.-х.
серия – сер.
сессия — сес.
симпозиум – симп.
словарь – слов.
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
том – т.
томский – томск.
труды – тр.
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.

Отдельные статьи в моноготомном издании

Ломоносова, М. Н. *Stipa L.* – Ковыль / М. Н. Ломоносова // Флора Сибири: в 14 т. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990. – Т. 2. – С. 228–229.

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

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.

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

Решение Кемеровского городского совета народных депутатов от 26.06.2015 г. № 420 «О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Природный комплекс Рудничный бор». – Кемерово: Администрация г. Кемерово, 2015. – 5 с. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/430691979>.

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 выпускных квалификационных работ утверждены Ученым советом Института биологии, экологии и природных ресурсов (протокол заседания № 7 от 25.02.2019 г.)