

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

Факультет ветеринарной медицины

Кафедра микробиологии, эпизоотологии и вирусологии

**Методические указания для самостоятельной работы
обучающихся по подготовке и оформлению реферата
по дисциплине «Биологическая безопасность сырья и продуктов
животного и растительного происхождения»**

Краснодар

2019

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по подготовке и оформлению реферата по дисциплине «Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения». – Подгот. Н. Е. Горковенко. – Краснодар, 2019. – 14 с.

Пособие содержит методические рекомендации по подготовке и оформлению реферата по дисциплине «Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения». В пособии даются подробные рекомендации по составлению и оформлению реферата.

Методические указания предназначены для обучающихся 1 курса магистратуры факультета ветеринарной медицины специальности 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность «Государственный ветеринарный надзор».

СОДЕРЖАНИЕ

1	СТРУКТУРА РЕФЕРАТА	4
2	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РЕФЕРАТА	4
3	ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК (ПО ГОСТ 7.1 – 2003)	5
4	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ	10
5	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	11
6	ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИНТЕРНЕТ-САЙТОВ	12
	Приложение 1. Пример оформления титульного листа	13
	Приложение 2. Пример оформления содержания реферата	14

1 СТРУКТУРА РЕФЕРАТА

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть (разделы реферата)
- Заключение
- Список использованной литературы

2 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РЕФЕРАТА

Разделы следует нумеровать арабскими цифрами, за исключением **Введения** и **Заключения**, которые **не нумеруются**.

Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста. Точка после номера раздела не ставится. Например, 1, 2, 3 и т. д.

Подразделы следует нумеровать арабскими цифрами и записывать с абзацного отступа. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится, например «2.1, 2.2, 2.3» и т. д.

Заголовки разделов располагают посередине страницы, используя полужирный шрифт, с прописной буквы **без точки в конце**, не подчеркивая.

Заголовки подразделов располагают с абзацного отступа, используя полужирный шрифт, с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая.

Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Переносы слов в заголовках разделов и подразделов не допускаются.

Текст реферата располагают на одной стороне листа формата А4 (210×297 мм).

Интервал – **1,5** пт.

Шрифт – **Times New Roman**.

Размер – **14** кегля (для таблиц не менее 12).

Полужирный шрифт в тексте не применяется.

Размеры полей: правое – 1 см, верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см.

Абзацный отступ – 1,25 см.

Целесообразно использовать **автоматический перенос** слов.

Выравнивание текста **по ширине**.

Не допускается использовать сокращения слов.

Обозначения единиц помещают за числовыми значениями величин и в строку с ними (без переноса на следующую строку).

Между последней цифрой числа и обозначением единицы оставляют пробел. Например, 80 %, 20 °С. Исключения составляют обозначения в виде знака, поднятого над строкой, перед которыми пробел не оставляют. Например, 20°, м².

При указании года ставится одна буква «г» с точкой, например, 2018 г. При указании нескольких лет – 2015-2018 гг.

При включении в текст реферата таблиц, рисунков – используется сквозная их нумерация и обязательные ссылки в тексте перед размещением таблицы или рисунка (таблица 1, рисунок 1).

Список использованной литературы размещают в конце реферата, оформление по ГОСТ 7.1-2003. Список источников составляется в алфавитном порядке по фамилии первого автора или названия книги, сначала указываются источники, опубликованные на русском языке, а затем на иностранном.

Общий объем реферата **10-15** страниц.

Номер страницы печатают на середине нижнего поля страницы без точки. Страницы нумеруют арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. *Титульный лист не нумеруется!*

Страницы реферата должны быть скреплены с помощью скоросшивателя.

Образец оформления титульного листа реферата в приложении.

3 ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК (ПО ГОСТ 7.1 – 2003)

одного автора

Коццаев А. Г. Биотехнология в сельском хозяйстве : учеб. пособие / А. Г. Коццаев. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 473 с.

Савельев В. А. Проблема получения и утраты информации в ходе расследования преступления: монография / В. А. Савельев. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 250 с.

двух авторов

Шевцов В. В. Деловое администрирование: практикум / В. В. Шевцов, О. В. Назарова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 88 с.

Григораш О. В. Инновации в работе кафедры : монография / О. В. Григораш, А. И. Трубилин. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 203 с.

трех авторов

Гайдук В. И. Международный менеджмент: рабочая тетрадь / В. И. Гайдук, В. В. Шевцов, А. В. Кондрашова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 88 с.

Дорошенко Т. Н. Устойчивость плодовых и декоративных растений к температурным стрессорам: диагностика и пути повышения : монография / Т. Н. Дорошенко, Н. В. Захарчук, Д. Ф. Максимцов. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 120 с.

четырёх авторов

Клиническая биохимия : учеб.-метод. пособие / И. С. Жолобова, Ю. А. Лысенко, А. В. Лунева, И. С. Коба. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 136 с.

Питание и удобрение технических и кормовых культур : монография / А. Х. Шеуджен, Т. Н. Бондарева, Л. М. Онищенко, Л. И. Громова. – Краснодар : КубГАУ, 2013. – 299 с.

пяти и более авторов

Основы права : учебник / Л. И. Гущина, Е. В. Епифанова, Н. Ю. Ембулаева, Е. А. Соловьев, М. Н. Петрова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 330 с.

Проблемы конкурентного развития отраслей АПК в условиях глобализации экономики : монография / Н.-А. Д. Аварский [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 299 с.

под редакцией

Правоведение. Основы права : учеб. пособие / под общ. ред. А. А. Сапфировой. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 135 с.

Основные направления регионального размещения и специализации агропромышленного производства в России : монография / отв. ред. А. И. Алтухов. – М. : ГНУ ВНИИЭСХ ; Краснодар : КубГАУ, 2014. – 183 с.

составной части издания

Захарчук Н. В. Влияние температуры на жизнедеятельность садовых растений / Н. В. Захарчук // Устойчивость плодовых и декоративных растений к температурным стрессорам: диагностика и пути повышения : монография / Т. Н. Дорошенко, Н. В. Захарчук, Д. В. Максимцов. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – Разд. 2. – С. 10–45.

отдельного тома издания

Внутренние нормативные документы Кубанского государственного аграрного университета. В 3 т. Т. 1. Общие положения : устав. изд. / под ред. А. И. Трубилина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 268 с.

составленного издания

Основы теории живописи. Цветоведение [Текст] : хрестоматия / сост. Е. М. Турыгина, Л. К. Зубкова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 389 с.

Коневодство: метод. указания / сост. В. И. Щербатов, А. Г. Дикарев. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 28 с.

Микроорганизмы в биотехнологии : метод. рекомендации / сост. И. С. Жолобова [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 67 с.

статьи из сборника

Зацаринин А. А. Сравнительная характеристика показателей естественной резистентности у свиней различных генотипов / А.А. Зацаринин // Ветеринарная медицина XXI века. Инновации, обмен опытом и перспективы развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Саратов : Саратовский ГАУ, 2012. – С. 100–101.

Благородова Е. Н. Формирование компетенций при освоении обучающимися дисциплины «Лекарственные и эфиромасличные растения» / Е. Н. Благородова // Компетентностно-ориентированные подходы к вопросам подготовки обучающихся : сб. ст. межфак. учеб.-метод. конф. (апрель 2014 г.). – Краснодар : КубГАУ, 2014. – С. 79–81.

статьи из журнала, газеты

Новикова Е. П. Применение специальных налоговых режимов в организациях малого предпринимательства: льготные условия или преднамеренная минимизация и уход от налогов / Е. П. Новикова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 1(46). – С. 45–50.

Щербатов В. И. Инновационные приемы повышения эффективности воспроизводства кур и петухов в клеточных батареях разной конструкции [Электронный ресурс] / В. И. Щербатов, Л. И. Сидоренко, О. В. Щербатов // Научный журнал КубГАУ. – 2014. – № 102(08). – С. 14–17. – Режим доступа : <http://ej.kubagro.ru/2014/08/pdf/46.pdf>.

Полтавцева Л. Преобразование через образование / Л. Полтавцева // Кубанский госагроуниверситет. – 2014, 15 сент. – № 9.

автореферата диссертации

Гринь А. В. Соотношение естественного права и правовых законов в условиях развития гражданского общества (теоретические аспекты) : автореф. дис. ... канд. юр. наук : 12.00.01 / Гринь Алексей Владимирович. – Краснодар, 2014. – 30 с.

диссертации

Гринь А. В. Соотношение естественного права и правовых законов в условиях развития гражданского общества (теоретические аспекты) : дис. ... канд. юр. наук : 12.00.01 : защищена 12.02.13 : утв. 24.06.13 / Гринь Алексей Владимирович. – Ростов н/Д., 2014. – 203 с.

стандарта

ГОСТ 7.1–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. – Введ. 2004–07–01. – М. : Изд-во стандартов, 2004. – 169 с.

либо

Библиографическая запись. Библиографическое описание [Электронный ресурс] : ГОСТ 7.1–2003. – Введ. 2004–07–01. – М. : Издательство стандартов, 2004. – Режим доступа : КонсультантПлюс.

сборника стандартов

Основные стандарты по издательскому делу : сборник / сост. А. А. Джиго, С. Ю. Калинин. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Университетская книга, 2010. – 368 с.

патента

Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / В. И. Чугаева ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. – № 2000131736/09 ; заявл. 18.12.2000 ; опубл. 20.08.2002. Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с. : ил.

либо

Приемопередающее устройство : пат. 2187888 Рос. Федерация: МПК⁷ Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00 / В. И. Чугаева ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. – № 2000131736/09 ; заявл. 18.12.2000 ; опубл. 20.08.2002. Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.

законодательного материала

Конституция Российской Федерации. – М. : Маркетинг, 2001. – 39 с.

либо

Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации : офиц. текст. – М. : Маркетинг, 2001. – 39 с.

федеральный закон

Об опеке и попечительстве : федер. закон от 24.04.2008 № 48-ФЗ // СЗ РФ. – 2008. – № 17. – Ст. 1755.

либо

Российская Федерация. Законы. О воинской обязанности и военной службе : федер. закон : [принят Гос. Думой 6 марта 1998 г. : одобр. Советом Федерации 12 марта 1998 г.]. – М. : Ось-89, 2001. – 46 с.

электронных ресурсов удаленного доступа

ГАРАНТ.РУ. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.garant.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.

КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка. Официальный сайт компании «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.

Русский орфографический словарь РАН [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Лопатина. – М. : Справочно-информационный интернет-портал «Грамота.Ру», 2000– . – Режим доступа : <http://gramota.ru/slovari/>, свободный. – Загл. с экрана.

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ. – М. : Рос. гос. б-ка, 1997– . – Режим доступа : <http://www.rsl.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

Концепция долгосрочного экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года : (утв. распоряжением Правительства РФ от 17 нояб. 2008 г. № 1662-р) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_90601/?frame=1.

4 РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Классификация и характеристика основных токсичных компонентов пищевых продуктов.
2. Микробиологические критерии безопасности пищевых продуктов. Методы контроля качества пищевых продуктов.
3. Характеристика основных видов микотоксинов. Их токсичность, пути попадания, допустимые уровни.
4. Классификация и характеристика загрязнений, поступающих из внешней среды. Пути попадания токсичных веществ в пищевые продукты.
5. Характеристика промышленных загрязнений: диоксины, гексахлорбензол, тяжелые металлы, пестициды, антибиотики, нитраты, галогенизированные углеводороды и др.
6. Причины появления естественных загрязнений. Пути попадания в продукты питания.
7. Классификация и характеристика радионуклидов. Пути попадания в пищевые продукты. Влияние на организм человека.
8. Роль молока и молочных продуктов в возникновении пищевых отравлений.
9. Роль мясных продуктов и полуфабрикатов в возникновении пищевых отравлений.
10. Роль рыбных продуктов и полуфабрикатов в возникновении пищевых отравлений.
11. Санитарно-показательные микроорганизмы и их характеристика.
12. Характеристика пищевых продуктов, подверженных поражению конкретными видами микотоксинов.
13. Социальные токсиканты: наркотики, табачный дым, алкоголь.
14. Токсины основных питательных веществ.

5 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Горковенко Н. Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов животного происхождения : учеб. пособие / Н. Е. Горковенко, Ю. А. Макаров. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 101 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/106/Bezop._syrja_i_prod._zhiv._proiskh._NOVOE_Na_portal_432102_v1_.PDF
2. Габелко С. В. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Габелко. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012. – 183 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44901.html>. – ЭБС «IPRbooks»
3. Позняковский В. М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ В. М. Позняковский. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 527 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4167.html>. – ЭБС «IPRbooks»
4. Экспертиза дикорастущих плодов, ягод и травянистых растений. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие / И. Э. Цапалова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014.– 219 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4163.html>. – ЭБС «IPRbooks»
5. Экспертиза молока и молочных продуктов. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие / Н. И. Дунченко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. – 480 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65296.html>. – ЭБС «IPRbooks».
6. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.К. Мотовилов [и др.] ; под ред. В.М. Позняковского. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 316 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92612>. – Загл. с экрана.
7. Иванова Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. П. Иванова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 148 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/116376>. – Загл. с экрана.
8. Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4313>. – Загл. с экрана.
9. Балджи Ю. А. Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов [Электронный ресурс] : монография / Ю. А. Балджи, Ж. Ш. Адильбеков. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 216 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/116370>. – Загл. с экрана.

6 ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИНТЕРНЕТ-САЙТОВ

- eLIBRARY.RU - научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>, свободный. – Загл. с экрана;
- КонсультантПлюс. Официальный сайт компании «Консультант-Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный. – Загл. с экрана;
- VIDAL – справочник лекарственных средств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vidal.ru/veterinar>, свободный. – Загл. с экрана;
- Хелвет – препараты для лечения собак и кошек, а также сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.helvet.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.
- Образовательный портал КубГАУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://edu.kubsau.local>, по паролю. – Загл. с экрана.
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.

Приложение 1
Пример оформления титульного листа

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»
Факультет ветеринарной медицины
Кафедра микробиологии, эпизоотологии и вирусологии

РЕФЕРАТ

по дисциплине «Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения»

РОЛЬ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ И ПОЛУФАБРИКАТОВ
В ВОЗНИКНОВЕНИИ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

Выполнил: магистрант 1 курса Иванов И. И.

Проверил: д. б. н., профессор Горковенко Н. Е.

Дата сдачи реферата:

Оценка:

Краснодар

20__

Приложение 2

Пример оформления содержания реферата

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 Особенности микрофлоры сырого мяса.....	4
1.1 Микрофлора охлажденного мяса.....	5
1.2 Факторы, влияющие на развитие микроорганизмов при созревании мяса	6
2 Пути контаминации мяса и мясных продуктов патогенными и .условно патогенными микроорганизмами.....	7
3 Микробиология мясных полуфабрикатов.....	8
4 Микроорганизмы мяса и мясных полуфабрикатов, вызывающие пищевые отравления.....	10
4.1 Характеристика бактерий рода <i>Salmonella</i>	12
4.2	12
5 Профилактика пищевых отравлений мясными продуктами.....	13
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	14
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	15
ПРИЛОЖЕНИЯ	16