



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА



**Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов
животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных**

Структура магистерской диссертации

**Лектор: профессор
Владимир Дмитриевич Конвай**
Омск – 2019

- ▶ **Диссертация (Д) – результаты научно-исследовательской работы (НИР), представленные в виде отчёта, подготовленные для публичной защиты на соискание учёной степени (в России - магистра, кандидата или доктора наук).**



ДИССЕРТАЦИЯ НА СОИСКАНИЕ СТЕПЕНИ МАГИСТРА

является законченной НИР, выполненной под руководством преподавателя и содержащей новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для соответствующей области науки, в частности для ветеринарно-санитарной экспертизы сельскохозяйственной продукции.

- *Может быть рукописной или опубликованной работой, монографией или научным докладом, написанным лично на избранную тему. В неё включаются научные положения, полученные автором, их теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение, обоснование выбранной или предлагаемой автором методики исследований, полученные результаты, выводы, предложения по реализации результатов исследования.*

Постановка задач исследования

- ▶ должна вытекать из анализа состояния вопроса в свете последних научных достижений, требования науки и производства, быть конкретной. Предложенные новые научные решения должны быть строго аргументированы и критически оценены, в сравнении с известными, с обязательным анализом экономической или иной эффективности по совокупности показателей (затраты труда, денежных средств, природных ресурсов, социального, морального эффекта и т.п.).



ЗАДАЧИ ДИССЕРТАНТА

- ▶ организовывать и разрабатывать методы и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- ▶ усовершенствование и разработка новых, более эффективных средств для контроля качества его;
- ▶ умение осуществлять оформление документации по импорту-экспорту подконтрольных государственной ветеринарной службе грузов;
- ▶ готовность осуществлять экспертизу и контроль качества кормов и ветеринарных препаратов для животных в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, европейскими требованиями Международного эпизоотического бюро, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также строительным нормам и правилам;
- ▶ умение проводить ветеринарно-санитарный контроль мясных, молочных, рыбных и других продуктов при поступлении на таможенную территорию Российской Федерации;
- ▶ способность к планированию и разработке ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения; мероприятий по охране окружающей среды от вредных выбросов в атмосферу, гидросферу и литосферу (ПК-7).

МАТЕРИАЛЫ ДИССЕРТАЦИИ

- ▶ Содержащиеся в диссертации материалы, которые могут составлять предмет изобретения или открытия, должны быть заявлены в Государственный комитет по делам изобретений и открытий и могут быть опубликованы в открытой печати только при наличии его разрешения. В тех случаях, когда в диссертацию включены материалы коллективных разработок, соискатель должен отметить это в примечании к диссертации или в сносках по месту изложения.

МАТЕРИАЛЫ ДИССЕРТАЦИИ

► При использовании в диссертации чужих материалов без ссылки на их автора и источник, откуда они были заимствованы, эта диссертация снимается с рассмотрения без права повторной защиты. Содержание и оформление диссертации должны быть представлены в таком виде, чтоб были наиболее полно отражены и обоснованы научные положения, выводы и рекомендации, их новизна и значимость, а также сущность опубликованных работ, зарегистрированных изобретений и открытий, завершённых работ по созданию новых машин и технологий, на основе которых защищается диссертация.

НАЗВАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

должно быть конкретным, отражать существо выполненного исследования, его конечный выход с указанием принципиальных или отличительных особенностей в сравнении с аналогом и не должно содержать таких выражений как «Научные основы...», «Теоретические основы...», «Исследование...», так как понятие диссертации включает в себя исследование, научные основы и т.п. В качестве правильного формулирования названия диссертации можно назвать следующее: «Совершенствование методов выявления фальсификации варёных колбас»; «Оценка наличия в молочных продуктах ядохимиката дельтаметрина». В этих названиях отражены фактические результаты исследования с конкретизацией путей его применения.



ВВЕДЕНИЕ

В виде кратко аннотации должно содержать то новое, что вносится автором в исследование проблемы и какие основные положения выносятся на защиту. В этой части диссертации отражается актуальность исследования, цель работы, рабочая гипотеза, научная новизна и практическая значимость работы, общие сведения об апробации и внедрении, публикациях по теме и объеме работы.

СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

- ▶ В диссертационной работе должны содержаться анализ состояния исследований, обоснование направления исследования (теоретическое, экспериментальное, экспериментально-теоретическое), методические аспекты решения поставленных научных задач, анализ результатов собственных исследований, расчёт технико-экономической эффективности, выводы и предложения.



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕРНОЕ НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИССЕРТАЦИИ:

- ▶ введение;
- ▶ обзор состояния и анализ существующих исследований по теме диссертации;
- ▶ теоретическое исследование (выдвижение научной рабочей гипотезы и превращение её в стройные теоретические положения);
- ▶ методика экспериментальных исследований;
- ▶ результаты и анализ экспериментальных исследований;
- ▶ технико-экономическая эффективность;
- ▶ выводы и предложения;
- ▶ список использованной литературы.

ВЫВОДЫ

▶ по количеству и содержанию должны в аннотированном виде дать полное представление о выполненном исследовании с позиций актуальности, новизны и практической значимости, возможности и реальной эффективности внедрения. Поэтому каждый из пунктов выводов должен отражать определенный этап исследования, должен формулироваться с привлечением и на основе фактического материала, конкретизировать характер и установить количественную оценку выявленных закономерностей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

► Список использованной литературы завершает основную часть диссертации и включает только те источники, которые использованы в процессе работы над диссертацией и, как правило, имеют непосредственное отношение к теме проведённого исследования. Последовательность расположения источников в списке литературы жёстко не регламентируется. В связи с этим допускается расположение в алфавитном порядке фамилий авторов или в порядке ссылок на используемую литературу.

КРИТЕРИИ ДИССЕРТАЦИИ

► Объем рукописных магистерских диссертаций не должен превышать 100 страниц (исключая рисунки, таблицы, графики и список литературы). Текст диссертации печатается с помощью компьютера и принтера с применением шрифта чёрного цвета средней насыщенности через 2 межстрочных интервала на одной стороне стандартного листа бумаги. Страницы диссертации должны иметь поля: левое - 30, верхнее - 20, правое - 10, нижнее – 25 мм. Формулы должны быть вписаны (набраны) тщательно и разборчиво. Прописные и строчные буквы, надстрочные и подстрочные индексы в формулах должны обозначаться чётко. Рекомендуемые размеры знаков для формул: прописные буквы и цифры – 7 – 8, строчные – 4 мм, показатели степени и индексы - не менее 2 мм.

КРИТЕРИИ ДИССЕРТАЦИИ

- ▶ Таблицы, рисунки, чертежи, схемы, графики, фотографии в тексте диссертации и приложения должны быть выполнены на стандартных листах размером 210X297 мм. Все страницы диссертации, включая иллюстрации и приложения нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы без пропусков, повторений, литерных добавлений. Первой страницей считается титульный лист. На нём цифра не ставится, на следующей странице проставляется цифра 2 и т. д. Каждый экземпляр подписывается соискателем на титульном листе.
- ▶ Небрежно оформленная или содержащая ошибки диссертация может быть возвращена соискателю.