

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-1289

И. Г. Огнев, А. В. Гриценко, К. А. Асанбеков,
И. И. Огнев, К. В. Глемба, В. В. Качурин,
К. И. Лукомский, А. Ю. Бурцев, С. А. Иванова

**Разработка инженерных методов,
средств испытаний, контроля
и управления качеством работы
производственных процессов
в растениеводстве и животноводстве
(подготовка магистерской диссертации)**

Учебно-методическое пособие

21-01289

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

**И. Г. Огнев, А. В. Гриценко, К. А. Асанбеков,
И. И. Огнев, К. В. Глемба, В. В. Качурин,
К. И. Лукомский, А. Ю. Бурцев, С. А. Иванова**

**Разработка инженерных методов, средств испытаний,
контроля и управления качеством работы
производственных процессов в растениеводстве
и животноводстве (подготовка магистерской диссертации)**

Учебно-методическое пособие

*Рекомендовано методическим советом
Уральского федерального университета для магистрантов вуза,
обучающихся по направлениям подготовки*

23.04.02 – Наземные транспортные технологические комплексы

*23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов*

35.04.06 – Агроинженерия

Челябинск
2020

УДК 378.2
ББК 74.58

- Огнев, И. Г.**
О-381 Разработка инженерных методов, средств испытаний, контроля и управления качеством работы производственных процессов в растениеводстве и животноводстве (подготовка магистерской диссертации) [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. Г. Огнев, А. В. Гриценко, К. А. Асанбеков, И. И. Огнев, К. В. Глемба, В. В. Качурин, К. И. Лукомский, А. Ю. Бурцев, С. А. Иванова. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 52 с.

ISBN 978-5-88156-854-2

Учебно-методическое пособие предназначено для магистрантов, обучающихся в очной и заочной магистратуре направлений 23.04.02, 23.04.03, 35.04.06. В пособии изложены обязательные требования при оформлении магистерских диссертаций, представлены основные разделы диссертации, особенности написания и защиты. Также пособие может быть полезно бакалаврам, аспирантам и специалистам инженерных специальностей.

УДК 378.2
ББК 74.58

Рецензенты

Р. С. Рахимов – д-р техн. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

А. Г. Возмиллов – д-р техн. наук, профессор (ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»)

© И. Г. Огнев, А. В. Гриценко, К. А. Асанбеков,
И. И. Огнев, К. В. Глемба, В. В. Качурин,
К. И. Лукомский, А. Ю. Бурцев,
С. А. Иванова, 2020.

ISBN 978-5-88156-854-2

© ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Общие положения	7
2 Требования к магистерской диссертации	9
2.1 Содержание магистерской диссертации.....	9
2.2 Оригинальность и актуальность магистерской диссертации.....	10
2.3 Задачи магистерской диссертации.....	10
3 Тема магистерской диссертации	12
4 Этапы выполнения диссертации	13
5 Структура и объем диссертации	15
5.1 Структура магистерской диссертации.....	15
5.2 Объем магистерской диссертации.....	17
5.3 Формат страниц текста магистерской диссертации.....	17
5.4 Объем разделов диссертации.....	17
5.5 Практическое применение результатов магистерской диссертации.....	18
5.6 Ссылки на цитируемые источники информации.....	18
5.7 Результаты, полученные в соавторстве.....	19
6 Требования к оформлению магистерской диссертации	20
6.1 Требования к изложению материала магистерской диссертации.....	20
6.2 Структура текста магистерской диссертации.....	21
6.3 Структура и содержание реферата магистерской диссертации.....	22
6.4 Обозначения и сокращения.....	22
6.5 Введение.....	23
6.6 Основная часть магистерской диссертации.....	23
6.7 Заключение.....	24
6.8 Список использованных источников литературы.....	25
6.9 Приложения.....	25
7 Правила оформления магистерской диссертации	27
7.1 Общие требования.....	27
7.2 Структурирование магистерской диссертации.....	27
7.3 Нумерация страниц магистерской диссертации.....	28

7.4	Нумерация разделов, подразделов и пунктов магистерской диссертации.....	29
7.5	Оформление иллюстраций в магистерской диссертации....	30
7.6	Таблицы.....	31
7.7	Примечания.....	33
7.8	Формулы и уравнения.....	33
7.9	Ссылки на дополнительные источники.....	34
7.10	Список литературы (использованных источников).....	34
7.11	Раздел «Приложения».....	35
8	Апробация и публикации по теме магистерской диссертации.....	36
8.1	Апробация магистерской диссертации.....	36
8.2	Требования к публикации материалов магистерской диссертации.....	36
9	Подготовка магистерской диссертации к защите и ее защита.....	37
	Список литературы.....	39
	Приложения.....	41
	Приложение А Пример оформления титульного листа магистерской диссертации.....	42
	Приложение Б Пример составления реферата магистерской диссертации.....	43
	Приложение В Пример оформления списка обозначений и сокращений.....	44
	Приложение Г Пример оформления списка литературы.....	45
	Приложение Д Пример оформления отзыва научного руководителя соискателя магистерской степени....	48
	Приложение Е Пример оформления отзыва рецензента магистерской степени.....	50