

Учреждение образования
«Могилевский государственный
университет продовольствия»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МГУП

01.09.2016 В.А. Шаршунов

ПОЛОЖЕНИЕ

01.09.2016 № 17 СНК 75-06-2016
г. Могилев

О магистерской диссертации

1. Общие требования

1.1. Положение разработано в соответствии с Постановлением Министерства образования Республики Беларусь 29 мая 2012 г. №53 «Об утверждении правил проведения аттестации студентов, курсантов, слушателей при освоении содержания образовательных программ высшего образования».

1.2. Магистерская диссертация является итогом научно-исследовательской работы обучающегося при освоении содержания образовательной программы высшего образования II ступени, представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное по актуальной для избранного направления науки теме, направленное на формирование методологических представлений и методических навыков и содержащее аналитический обзор по теме, соответствующей специальности и отрасли науки, по которым планируется обучение в аспирантуре.

1.3. Руководство научно-исследовательской работой магистрантов осуществляется научными руководителями, назначенными из числа лиц профессорско-преподавательского состава и научных работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и подлежит рецензированию педагогическими или научными работниками, имеющими научную степень и являющимися специалистами в выбранной области. Рецензенты назначаются советом факультета по представлению выпускающей кафедры не позднее чем за месяц до защиты магистерской диссертации.

2. Содержание магистерской диссертации

2.1 Магистерская диссертация выполняется в соответствии с индивидуальным планом работы магистранта, утверждаемым не позднее двух календарных недель после начала учебных занятий в учебном году.

2.2. Темы магистерских диссертаций обсуждаются на заседании кафедры. Тематика магистерских диссертаций должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и культуры. Темы магистерских диссертаций и научные руководители утверждаются приказом ректора университета в течение двух месяцев после зачисления обучающихся для освоения образовательных программ высшего образования II ступени. Допускается изменение темы магистерской диссертации, но не позднее чем за два месяца до ее защиты.

2.3. Магистерская диссертация выполняется на русском или белорусском языке и должна включать расчетно-пояснительную записку и графическую часть (чертежи, графики, схемы, диаграммы, таблицы, рисунки и другой иллюстративный материал), наглядно представляющую выполненную работу и полученные результаты. Графическая часть по решению выпускающей кафедры может быть представлена на защите магистерской диссертации в виде электронной презентации с распечаткой бумажного раздаточного материала для членов ГЭК. Кроме того, графическая часть магистерской диссертации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, таблицы, рисунки и другой иллюстративный материал) выполняется на форматах А3, А4 в соответствии с требованиями СТП СМК 4.2.3-01-2011 и размещается в приложении.

Расчетно-пояснительная записка включает:

- титульный лист с указанием темы диссертации;
- оглавление;
- перечень условных обозначений (при необходимости);
- общую характеристику работы (реферат);
- введение;
- основную часть, разбитую на главы, в которой приводится анализ научной литературы, описание использованных методов, оборудования и материалов, а также сущность и основные результаты исследования;
- заключение (выводы);
- список использованной литературы;
- графический материал (в случае электронной презентации);
- комплект конструкторских, технологических, программных и иных документов;
- приложения (при необходимости);
- иные части.

2.4. Титульный лист является первым листом магистерской диссертации и оформляется в соответствии с приложением 1.

2.5. Реферат (как правило, не более одной страницы) выполняется на русском (белорусском) и иностранном языках и отражает объект исследования, цель работы, полученные результаты и их новизну, сведения об апробации. Общая характеристика работы включает перечень ключевых слов – не более 15-ти слов в именительном падеже. Пример оформления характеристики работы приведен в приложении 2.

2.6. Во введении кратко обосновывается выбор темы, ее новизна, научная и практическая значимость, указываются используемые методы научного исследования, формулируются цели и задачи работы.

2.7. Содержание основной, исследовательской части определяется целями и задачами работы и делится на главы. Количество глав зависит от характера магистерской диссертации, но не может быть менее двух. Каждая глава заканчивается краткими выводами. Названия глав должны отражать их основное содержание и не могут повторять название темы диссертации.

2.8. Заключение должно быть прямо связано с целями и задачами, сформулированными во введении. Делаются выводы и обобщения, вытекающие из всей работы, даются рекомендации, указываются пути

дальнейших исследований в рамках данной проблемы. Дается информация об апробировании материалов диссертации на научных конференциях или в результате опубликования.

3. Оформление магистерской диссертации

3.1. Текст диссертации оформляется в соответствии с требованиями СТП СМК 4.2.3-01-2011

3.2. Диссертация должна быть отпечатана на одной стороне листов формата А4. Таблицы, рисунки, приложения можно представлять на листах формата А3.

3.3. Объем диссертации определяется предметом, целями и методами исследования и может составлять до 80 страниц основного текста (без приложений).

3.4. Магистерская диссертация должна быть переплетена.

4. Порядок защиты магистерской диссертации

4.1. Магистерская диссертация, подписанная автором и научным руководителем, представляется на выпускающую кафедру не позднее, чем за 15 дней до даты защиты. Одновременно представляется письменный отзыв научного руководителя, в котором отмечаются достоинства и недостатки магистерской диссертации и дается рекомендация о допуске к защите. На основании представленных материалов заведующий кафедрой принимает решение о допуске диссертации к защите, о чем делается соответствующая запись на титульном листе работы.

4.2. Магистерская диссертация, допущенная к защите, направляется на рецензию квалифицированным специалистам, утвержденным приказом ректора в качестве официальных рецензентов. Рецензия дается в письменном виде. Студент магистратуры имеет право ознакомиться с содержанием рецензий за 3 дня до защиты диссертации. В рецензии оцениваются все разделы работы, степень новизны и самостоятельности исследования, овладение методами научного анализа, аргументированность выводов, логика, язык и стиль изложения материала, оформление работы. В рецензии должна содержаться рекомендательная оценка диссертации.

4.3. Защита магистерской диссертации производится публично на заседании Государственной экзаменационной комиссии. На заседании могут присутствовать рецензенты.

4.4. Для защиты представляются: магистерская диссертация; отзыв научного руководителя; рецензии; справка о выполнении студентом магистратуры учебного плана и полученных оценках.

4.5. Порядок и регламент защиты магистерской диссертации устанавливаются председателем ГЭК и включают доклад обучающегося, осваивающего содержание образовательной программы высшего образования II ступени (15 - 20 минут) с использованием информационных технологий, чтение отзыва (выступление) руководителя и рецензии на магистерскую диссертацию, вопросы членов комиссии и ответы обучающегося. При

имеющихся замечаниях рецензента обучающийся должен ответить на них. Защита заканчивается предоставлением магистранту заключительного слова, в котором он вправе высказать свое мнение по замечаниям и рекомендациям, сделанным в процессе защиты магистерской диссертации.

4.6. Результаты защиты магистерской диссертации оцениваются отметками «защитил(а)» с отметкой в баллах по десятибалльной шкале или «не защитил(а)». Оценка учитывает содержание диссертации, ее оформление (в том числе и стиль изложения) и процесс защиты. Решение об оценке принимается на закрытом заседании Государственной экзаменационной комиссии открытым голосованием ее членов простым большинством голосов. Результаты защиты объявляются в тот же день после оформления протокола заседания Государственной экзаменационной комиссии.

4.7. Магистерская диссертация после защиты хранится в университете.

4.8. Повторная итоговая аттестация обучающихся, не допущенных к защите магистерской диссертации, не защитивших магистерскую диссертацию и отчисленных из учреждения высшего образования, проводится в соответствии с графиком работы ГЭК последующих учебных лет. При этом Государственная экзаменационная комиссия определяет, может ли соискатель представить к повторной защите доработанную диссертацию по той же теме или должен написать диссертацию по новой теме. В случае повторной неудовлетворительной защиты, соискатель лишается права на получение степени магистра.

Обучающимся, не сдававшим не защищавшим магистерскую диссертацию по уважительной причине (болезнь, семейные обстоятельства, стихийные бедствия и иное), подтвержденной документально, руководителем учреждения высшего образования на основании заявления обучающегося и представления декана факультета продлевается обучение на срок, устанавливаемый в соответствии с причиной непрохождения итоговой аттестации.

Положение рассмотрено и
рекомендовано к утверждению на
ректорате университета от 29.08.2016
года

Проректор по учебной работе



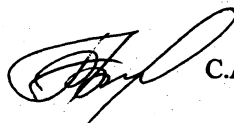
И.Ю. Давидович

Специалист по работе
с магистрантами

Ю.Ю. Ушакова

Согласовано:

Ведущий юрисконсульт



С.А. Коноплева

Приложение 1 к Положению
магистерской диссертации

ОБРАЗЕЦ оформления титульного листа

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Могилевский государственный университет продовольствия»
Кафедра _____

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент

_____ А.В.Алексеев

«__» января 2016г.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУШКИ ПЛОДООВОЩНОГО СЫРЬЯ

Магистерская диссертация
на соискание степени магистра технических наук
по специальности
1-36 80 06 Машины, агрегаты и процессы (пищевая промышленность)

Выполнил:
студент магистратуры
Смирнов Андрей Иванович

(подпись)

«__» _____ 2016г.

Научный руководитель:
Петров Алексей Петрович,
доктор технических наук, профессор

(подпись)

«__» _____ 2016г.

Могилев 2016

**ПРИМЕР оформления реферата
– с переводом на английский язык**

РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация 78 с., 4 ч., 5 рис., 8 табл., 15 источников, 2 прил.

МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА, ЛАКТИД, ПОЛИЛАКТИД, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА, ТИТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД, СИНТЕЗ

Объектом исследования являются молочная кислота, лактид, полилактид. Цель работы – изучение закономерностей синтеза полилактида с заданными молекулярно-массовыми характеристиками. В ходе работы разработан новый технологический режим синтеза полилактида. Результаты работы представлены в виде доклада на VI Международной научной конференции студентов и аспирантов «Техника и технология пищевых производств».

РЭФЕРАТ

Магістерская дысертацыя 78 с., 4 ч., 5 мал., 8 табл., 15 крыніц, 2 дадаткі

МАЛОЧНАЯ КІСЛАТА, ЛАКТЫД, ПАЛІЛАКТЫД, КАНТРОЛЬ ЯКАСЦІ, ЦІТРАМЕТРЫЧНЫ МЕТАД, СІНТЭЗ

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца малочная кіслата, лактыд, палілактыд. Мэта работы – вывучэнне заканамернасцяў сінтэзу палілактыда з зададзенымі малекулярна-масавымі характэрыстыкамі. У рабоце распрацаваны новы тэхналагічны рэжым сінтэзу палілактыда. Вынікі работы прадстаўлены ў выглядзе даклада на VI Міжнароднай навуковай канферэнцыі студэнтаў і аспірантаў «Тэхніка і тэхналогія харчовай вытворчасці».

ABSTRACT

Master's degree thesis: 78 pages, 4 parts, 5 figures, 8 tables, 15 reference sources, 2 appendices

LACTIC ACID, LACTIDE, POLYLACTIDE, QUALITY CONTROL, TITROMETRIC TECHNIQUE, SYNTHESIS

Lactic acid, lactide, and polylactide are the main objects of the research. The aim of the given paper is to study polylactide synthesis regularities, polylactide having the predetermined mass-molecule characteristics. New technological polylactide synthesis conditions were developed in the process of work. The obtained results were presented in the form of report at the 6th International Scientific Conference of students and post-graduates «Food production technology and equipment».