

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра микробиологии**

ГАВРИЛЕНКО
Андрей Витальевич

Аннотация к дипломной работе на тему:
**«Микробная обсемененность сырья и готовой продукции на
предприятии ОАО «Бабушкина крынка»**

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент В.Е. Мямин

Минск, 2018

Дипломная работа на тему: «**Микробная обсемененность сырья и готовой продукции на предприятии ОАО «Бабушкина крынка»**» содержит 46 страниц текста, рисунков – 1, таблиц – 7, формул – 3. Использованных источников – 27. Работа состоит из трех глав и выводов.

Ключевые слова: молоко, молочные продукты, микробиология, исследование, микроорганизмы, микрофлора.

Объект исследований: молоко и молочные продукты.

Целью данной дипломной работы является изучение обсемененности микроорганизмами молока и молочных продуктов на ОАО «Бабушкина крынка» - управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка».

Задачи:

1. Отметить важнейших представителей молочной микрофлоры и процессы, которые они вызывают.
2. Определить направление микробиологического контроля качества молочных продуктов.
3. Изучить микробиологию сырого молока и молочных продуктов.

Все исследования проводились на базе микробиологической лаборатории предприятия **ОАО «Бабушкина крынка»**.

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ
біялагічны факультэт
кафедра мікрабіялогіі

ГАЎРЫЛЕНКА
Андрэй Вітальевіч

Анатацыя да дыпломнай працы на тэму:
**«Мікробная абсемянэннасць сыравіны і гатовай прадукцыі на
прадпрыемстве ААТ "Бабушкіна крынка"»**

Навуковы кіраўнік:
кандыдат біялагічных навук,
дацэнт У.Я. Мямін

Мінск, 2018

Дыпломная праца на тэму: «**Мікробная абсемянненасць сыравіны і гатовай прадукцыі на прадпрыемстве ААТ "Бабушкіна крынка"**» змяшчае 46 старонак тэксту, малюнкаў - 1, табліц - 7, формул - 3. Выкарыстанныя крыніцы - 27. Праца складаецца з трох частак і высноў.

Ключавыя словы: малако, малочныя прадукты, мікрабіялогія, даследаванне, мікраарганізмы, мікрафлора.

Аб'ект даследаванняў: малако і малочныя прадукты.

Мэтай дадзенай дыпломнай працы з'яўляецца вывучэнне абсямененасці мікраарганізмамі малака і малочных прадуктаў на ААТ "Бабушкіна крынка" - кіруючая кампанія холдынгу «Магілёўская малочная кампанія» Бабушкіна крынка ".

Задачы:

1. Адзначыць найважнейшых прадстаўнікоў малочнай мікрафлоры і працэсы, якія яны выклікаюць.
2. Вызначыць кірунак мікрабіялагічнага кантролю якасці малочных прадуктаў.
3. Вывучыць мікрабіялогіі сырога малака і малочных прадуктаў.

Усе даследаванні праводзіліся на базе мікрабіялагічнай лабараторыі прадпрыемства ААТ "Бабушкіна крынка".

**MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSSIAN STATE UNIVERSITY
DEPARTMENT OF BIOLOGY
Department of Microbiology**

Gavrilenko
Andrei Vitalyevich

Abstract for the thesis on the topic:
**"Microbial contamination of raw materials and finished products at the
enterprise of JSC " Babushkina Krynka "**

Scientific adviser:
Candidate of Biological Sciences,
Associate Professor **V.E. Mynamin**

Minsk, 2018

Diploma work on the topic: "Microbial contamination of raw materials and finished products at the company" Babushkina Krynka "contains 46 pages of text, drawings - 1, tables - 7, formulas - 3. Used sources - 27. The work consists of three chapters and conclusions.

Key words: milk, dairy products, microbiology, research, microorganisms, microflora.

Object of research: milk and dairy products.

The purpose of this thesis is to study the contamination of milk and milk products by microorganisms at JSC "Babushkina Krynka" - the managing company of the holding company "Mogilev dairy company" Babushkina Krynka ".

Tasks:

1. To note the most important representatives of milk microflora and the processes that they cause.
2. Determine the direction of microbiological quality control of dairy products.
3. Study the microbiology of raw milk and dairy products.

All the studies were carried out on the basis of the microbiological laboratory of the company "Babushkina Krynka".