

## Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: ..... Комбінований сирковий продукт з гідролізатом  
концентрату сироваткових білків .....

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): ..... Composite cheese product with whey proteins concentrate hydrolysate .....

*переклад англійською*

Освітній ступінь : ..... **магістр** .....

Шифр та назва спеціальності: ..... **181 Харчові технології** .....

*напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології*

Екзаменаційна комісія: ..... **Екзаменаційна комісія №14** .....

*напр.: Екзаменаційна комісія №1*

Установа захисту: ..... **Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя** .....

*напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

Дата захисту: ..... 23.12.2020 ..... Місто: ..... Тернопіль .....

### Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: ..... 75 ..... Кількість сторінок реферату: ..... 1 .....

УДК: ..... 635.655/637.344.8 .....

### Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... **Пержило Уляна Василівна** .....

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): ..... **Perzhylo Uliana** .....

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): **Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет інженерії машин, споруд та технологій, Тернопіль, Україна.**

### Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... **Юкало Володимир Глібович** .....

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): ..... **Yukalo Volodymyr** .....

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): **Кафедра харчової біотехнології і хімії**

Вчене звання, науковий ступінь, посада: ..... **д.б.н., професор** .....

### Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): ..... **Шинкарик Марія Миколаївна** .....

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): ..... **Shynkaryk Maria** .....

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): **Кафедра обладнання харчових технологій**

Вчене звання, науковий ступінь, посада: ..... **к.т.н., професор** .....

## Ключові слова

українською: сирковий продукт, сироваткові білки, соя, червоний болгарський перець  
*до 10 слів*

англійською: cheese product, whey proteins, soy, bulgarian red pepper  
*до 10 слів*

## Анотація

українською: Пержило У.В. Комбінований сирковий продукт з гідролізатом концентрату сироваткових білків. – Рукопис.  
*200-300 слів*

Дослідження на здобуття освітнього рівня «магістр» з спеціальності 181 «Харчові технології». – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Тернопіль, 2020.

Дипломна робота передбачає розробку комбінованого сиркового продукту з гідролізатом концентрату сироваткових білків та наповнювачем. Після проведених аналізів та досліджень в ролі наповнювача обрано перець червоний болгарський, сіль та перець чорний мелений. Досліджено та проаналізовано рецептуру продукту, обґрунтовано кількість внесених наповнювачів. Розроблено технологію та апаратурну схему виробництва комбінованого сиркового продукту.

англійською: Perzhylo U. V. Composite cheese product with whey proteins concentrate hydrolysate. – Manusript.

*200-300 слів*

Research for obtaining an educational degree «Master» in specialty 181 «Food Technologies». – Ternopil Ivan Puluj National Technical University, 2020.

The master's work is the development of a composite cheese product with whey proteins concentrate hydrolysate and filler. Bulgarian red pepper, salt and ground black pepper have been selected as filler after analysis and researches. Prescription components of the product have been researched and analyzed, the amount of applied fillers have been substiated. The technology and hardware of production composite cheese product have been developed.