

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра:

“Проект цеху з виробництва масла способом ПВЖВ”
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.):
“The project of a workshop for butter production of butter by converting high-fat cream method”
переклад англійською

Освітній ступінь: бакалавр

Шифр та назва спеціальності:
181 “Харчові технології”
напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: №16
напр.: Екзаменаційна комісія №1

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

Дата захисту: 26.06.2024 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 57

УДК: _____

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ділай Христина Ярославівна
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Dilai Khrystyna
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Крупа Ольга Миколаївна
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Krupa Olha
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Вчене звання, науковий ступінь, посада: Доцент кафедри, кандидат технічних наук, заступник завідувача кафедри.

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Кравець Олег Ігорович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kravets Oleh
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ)

2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри О.Х.

Ключові слова

українською: Виробництво масла, асортимент продукції, переробка молока

до 10 слів

англійською: Butter production, product range, processing of milk.

до 10 слів

Анотація

українською:

В цій кваліфікаційній роботі висвітлено технологічні аспекти виробництва продукту. Також відображено спосіб переробки вторинної сировини, яка залишилась після виготовлення масла. Пояснювальна записка цієї роботи вміщує 3 розділи, а також вступ, висновки, список літературних джерел і додатки.

У першому розділі подане техніко-економічне обґрунтування, що аргументує вибір продуктів асортименту, передбачає можливе місто для будівництва підприємства, забезпечення його сировинними зонами, а також характеризує канали збуту.

Другий розділ містить сировинно-продуктовий розрахунок, вибір обладнання та розрахунок площ. Тут описано нормативні вимоги до сировини і асортименту, технологію проведення виробничих операцій, технохімічний і мікробіологічний контроль, проведення санітарно-гігієнічного оброблення обладнання, технологію асортименту із посиланням на апаратурно-технологічну схему.

У третьому розділі висвітлено питання, що стосуються безпеки життєдіяльності та охорони праці.

200-300 слів

англійською:

..This qualification work highlights the technological aspects of the product's production. It also describes the method of processing secondary raw materials left over from the butter production. The explanatory note of this work contains 3 chapters, as well as introduction, conclusions, list of references and appendices.

The first section presents a feasibility study that justifies the choice of products in the range, suggests

a possible city for the construction of the enterprise, provides it with raw material zones, and characterizes sales channels.

The second section contains raw material and product calculations, equipment selection, and area calculation. It describes the regulatory requirements for raw materials and assortment, the technology of production operations, technochemical and microbiological control, sanitation of equipment, assortment technology with reference to the equipment and process flow chart.

The third section covers issues related to occupational health and safety.

200-300 с/ів