

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Проєкт модернізації технологічних ліній у цеху з виробництва масових сортів хліба на приватному підприємстві в м. Тернопіль

Назва (англ.): Project for the modernization of technological lines in the workshop for the production of mass varieties of bread at a private enterprise in Ternopil city.

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: **28.06.2024** Місто: **Тернопіль**

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: **64**

УДК: **УДК 664.661**

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Солодков Ілля Ігорович**

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): **Solodkov Ilya Ihorovych**

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Карпик Галина Вікторівна**

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): **Karpyk Galyna Viktorivna**

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: **доцент, к.т.н., доцент каф. ХБ**

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Зварич Наталя Миколаївна**

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): **Zvarych Natalia Mykolaiivna**

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада:..... доцент, к.т.н. доцент каф. ОХ.....

Ключові слова

українською:.....хліб, тістомісильні машини, печі, модернізація

до 10 слів

англійською:bread, dough kneading machines, ovens, modernization

до 10 слів

Анотація

В кваліфікаційній роботі проведено аналіз існуючого обладнання на підприємстві та запропоновано встановлення більш продуктивного. Замінено тупикові печі новими тунельного типу. Встановлено нові, потужніші тістомісильні машини. Здійснено розрахунок пофазної та виробничої рецептури, розраховано та підібрано технологічне обладнання. Наведено схему технохімічного контролю виробництва.

In the qualification work, an analysis of the existing equipment at the enterprise was carried out and installation of a more productive one was proposed. Dead-end furnaces were replaced with new tunnel-type furnaces. New, more powerful dough mixers have been installed. The calculation of the phase-by-phase and production recipe was carried out, the technological equipment was calculated and selected. The scheme of technochemical control of production is presented.