

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Удосконалення лінії розливу пива у габаритну тару
(назви записувати нижнім регістром)
з дослідженням дозувальної установки

Назва (англ.): Beer bottling line improvement including the study of dosing unit
(переклад англійською)

Освітній ступінь: магістр

Шифр та назва спеціальності: 133 Галузеве машинобудування

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №18

(напр.: Екзаменаційна комісія №1)

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

Дата захисту: 22.12.2020

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 91

Кількість сторінок реферату: _____

УДК: 663.4

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Островська Анна Андріївна

(розкривати ініціали)

Прізвище, ім'я (англ.): Ostrovskaya Anna

(використовувати паспортну транслітерацію КМУ 2010)

Місце навчання: ТНТУ, ФМТ, Тернопіль, Україна

(установа, факультет, місто, країна)

Керівник

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

(повністю)

Прізвище, ім'я (англ.): Shynkaryk Mariia

(використовувати паспортну транслітерацію КМУ 2010)

Місце праці: ТНТУ, ФМТ, Тернопіль, Україна

(установа, підрозділ, місто, країна)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Пилипець Михайло Ількович

(повністю)

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

(використовувати паспортну транслітерацію КМУ 2010)

Місце праці: ТНТУ, ФМТ, Тернопіль, Україна

(установа, підрозділ, місто, країна)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор технічних наук, професор

Ключові слова

українською: *пиво, розлив, тара, установка*

(до 10 слів)

англійською: *beer, bottling, containers, installation.*

(до 10 слів)

Анотація

українською:

(200 – 300 слів)

В кваліфікаційній роботі пропонуються заходи з модернізації лінії розливу пива у габаритну тару з дослідженням дозувальної установки на прикладі установки Кег Бой С2.

Основні задачі:

аналіз конструкцій технологічного обладнання для розливу пива в габаритну тару;

технологічні та конструктивні розрахунки, дозувальної установки Кег Бой С2;

дослідження роботи дозатора установки Кег Бой С2;

аналіз результатів досліджень;

основні заходи з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності.

англійською:

(200 – 300 слів)

The paper consists of an explanatory note on 91 pages (26 figures) and a graphic part on 8 sheets of A1 format. The research proposes the measures for modernizing the line for bottling beer in bulk containers with the study of the dosing unit on the example of the Keg Boy C2 installation. Main tasks: the analysis of technological equipment constructions for beer bottling in dimensional containers; technological and constructive calculations of the Keg Boy C2 installation; the research of the Keg Boy C2 installation batcher work; the evaluation of the research results; basic measures of technical and health safety.