

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Модернізація преса для сиру марки Я7-789 з
(назви записувати нижнім регістром)
дослідженням форм для сиру при різних режимах навантаження

Назва (англ.): Cheese press Ya7-789 modernization including the study of cheese forms at
(переклад англійською)
different loading modes

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: 23.12.2020

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 72

Кількість сторінок реферату: _____

УДК: 664.14

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Фіялка Віктор Іванович

(розкривати ініціали)

Прізвище, ім'я (англ.): Fialka Viktor

(використовувати паспортну транслітерацію КМУ 2010)

Місце навчання: ТНТУ, ФМТ, Тернопіль, Україна

(установа, факультет, місто, країна)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ворощук Віктор Ярославович

(повністю)

Прізвище, ім'я (англ.): Voroshchuk Viktor

(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.): Марущак Павло Орестович

(повністю)

Прізвище, ім'я (англ.): Marushchak Pavlo

(використовувати паспортну транслітерацію КМУ 2010)

Місце праці: ТНТУ, ФМТ, Тернопіль, Україна

(установа, підрозділ, місто, країна)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи

Ключові слова

українською: сир, відтиск, форма, прес

(до 10 слів)

англійською: cheese, extruding, shape, press

(до 10 слів)

Анотація

українською: _____

(200 – 300 слів)

В кваліфікаційній роботі магістра пропонуються заходи з модернізації преса для сиру марки Я7-789 з дослідженням форм для сиру при різних режимах навантаження в процесі вироблення твердих сортів сиру.

Основними задачами, які вирішуються в даній кваліфікаційній роботі магістра, є: проведення аналізу конструкцій технологічного обладнання для відтиску сиру та теоретичних закономірностей його роботи;

розроблення заходів з модернізації преса для сиру марки Я7-789;

вибір методики та інструментарію проведення досліджень;

виконання запланованих досліджень;

технічні рекомендації щодо впровадження результатів досліджень;

розробка заходів з техніки безпеки;

вирішення питань цивільної безпеки.

англійською: _____

(200 – 300 слів)

Measures to modernize the cheese press Ya7-789 including the study of cheese forms at different loading modes during the hard cheese making process are proposed in Master's qualifying papers.

The main tasks that are solved in these Master's qualifying papers are:

analysis of technological equipment designs for cheese extruder and theoretical patterns of its work;

development of measures modernization the cheese press Ya7-789;

selecting methods and tools for research;

realization of planned studies;

technical recommendations for implementation of research findings;

development of safety measures;

solving civil security issues.