Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ястреба Сергій Петрович
2. Yastreba Sergey Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.090221

Місце роботи здобувача: Полтавський технікум харчових технологій Національного університету харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 33691902

Місцезнаходження: 36039 м.Полтава, вул.Пушкіна, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.13

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи і довговічності олійних пресів

2. Increased efficiency and durability of oil presses.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності роботи і довговічності олійних пресів. Визначені основні фактори, обумовлюючі обмеження напрацювання і строк служби деталей зеєрного тракту преса. Показано, що одним з основних факторів, який визначає ефективність роботи пресів, є робота вихідного вузла преса. Встановлено різний характер і механізм спрацювання деталей зеєрного тракту: корозійно-механічний - на вхідній і абразивний разом з корозійно-механічним - на вихідній ділянці преса. Ключові слова: шнековий прес, вихідний вузол, спрацювання, коефіцієнт тертя, геометричні параметри, напруження, деформації, обчислювальні експерименти, термодифузійна обробка, вібрація.

2. The dissertation is dedicated to the increasing of performance and durability of oil presses. The main parameters causing limitation of operating time and lifetime of parts of the extracting cylinder of the press are determined. It is shown that one of the major factors that determine the efficiency of presses is the functioning of the output section of the press. The diverse nature and mechanism of wear of the extracting cylinder parts are found: corrosion-mechanical - on the input and abrasive together with corrosion-mechanical - on the output

section of the press. Keywords: expeller press for oil extraction, output operating section, friction coefficient, geometric parameters, strain, deformation, computing experiments, thermal diffusion processing, vibration.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Некоз Олександр Іванович
2. Nekoz Alexandr Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавва Олександр Миколаевич
2. Гавва Олександр Миколаевич

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стечишин Мирослав Степанович
2. Стечишин Мирослав Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Малежик Іван Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Малежик Іван Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.