Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Люлька Олександр Миколайович
2. Liulka Oleksandr Mykolaiovych

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: 05-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.05050313

Місце роботи здобувача: 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

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: 65.37.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення робочих органів бурякорізальних машин цукрового виробництва

2. Improving the working bodies of beet slicer machines of sugar production

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню конструкцій робочих органів бурякорізальних машин цукрового виробництва для підвищення виробничої потужності бурякорізок та покращення якісних властивостей бурякової стружки. В результаті проведеного комплексу теоретичних та експериментальних досліджень в роботі науково обґрунтовано та запропоновано трикутний поперечний переріз бурякової стружки з кутом при вершині 60° з огляду її технологічності та якості; встановлені закономірності зміни: питомої роботи різання від кута торцювання бурякорізального ножа та швидкості різання, висоти підйому бурякорізальних ножів різної форми від наперед заданого числа Сіліна, площі поперечного перерізу бурякової стружки різних профілів від висоти підйому ріжучої кромки бурякорізальних ножів над контрольною планкою та числа Сіліна з врахуванням зміщення вершин ріжучої кромки кожного наступного ножа за напрямком руху буряків; запропоновані аналітичні залежності визначення величини всіх елементів силової взаємодії цукрових буряків з передніми поверхнями бурякорізальних ножів широко використовуваних типів; наведено удосконалення існуючих і розробка нових робочих органів

бурякорізальних машин цукрового виробництва, що підтверджені патентами України на корисну модель. Результати досліджень по удосконаленню робочих органів бурякорізальних машин використані в: ТОВ "Фірма КОРУНД", ВАТ "Бучацкий цукровий завод", ТОВ "Новооржицький цукровий завод", ВАТ "Саливонківський цукровий завод", навчальному процесі Національного університету харчових технологій.

2. The dissertation is devoted to the Improving of the working bodies of beet slicer machines of sugar production to increase production capacity and improve quality of beet cossettes properties. As a result of the theoretical and experimental studies in the scientific and offered reasonable triangular cross section beet cossettes with a vertical angle of 60° in view of its manufacturability and quality; established patterns of change: the share of cutting the angle trimming beet knife and cutting speed, height of lift beet knives of various forms of pre-specified Silin number, the cross-sectional beet cossettes of different profiles from lifting height of the cutting edge beet knifes blades of the control rod and the Silina number taking into account the offset vertices the cutting edge of each blade following the direction of movement of beet; depending proposed analytical determination of the force interaction of all elements of sugar beet from the front surface beet knives widely used types of knives; are the improvement of existing and development of new work beet sugar cutters production, confirmed by patents of Ukraine for utility model. The results of studies are put in the practice at three sugar beet plants in Ukraine and one machine-building plant. It is confirmed by the acts of implementation of scientific-research work into the production.

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. Мирончук Валерій Григорович
2. Myronchuk Valerii Hryhorovych

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. Паламарчук Ігор Павлович

2. Паламарчук Ігор Павлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухенко Владислав Юрійович

2. Сухенко Владислав Юрійович

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.