

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Николай Дмитриевич

2. Хоменко Николай Дмитриевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-01-1993

Спеціальність за освітою: 0517

Місце роботи здобувача: Інститут ПК керівних працівників переробляючої промисловості

Код за ЄДРПОУ: 0389126

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.17.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут ПК керівних працівників переробляючої промисловості

Код за ЄДРПОУ: 0389126

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.37.29

Тема дисертації:

1. Исследование процессов и разработка высокоэффективного оборудования для транспортирования и очистки буряков

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Система транспортирования многофазовых потоков, новые виды оборудования для транспортирования, очистки и мойки сахарной свеклы. Цель исследования: Развитие теории транспортирования многофазовых потоков для интенсификации процессов, разработка математических моделей, методов и программ расчетов, создание новых видов оборудования. Методы исследования и аппаратура: Математическое описание процессов, математические модели, экспериментальные установки, манометры, дифранометры, тахометры, амперметры, вольтметры, поляриметры, рефрактометры, измерители уровня, ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Математически описано процесс подъема в вертикальной трубе трехфазового световоздушного потока, разработаны методики и программы оценки составных падения давления по высоте подъемной трубы, созданы математические модели свеклоподъемников. Практические результаты и новизна: Получены расчетные уравнения для определения

параметров работы и конструктивных размеров машин и механизмов, разработаны конструкции оборудования для транспортирования, очистки и мойки сахарной свеклы. Предмет и степень внедрения: внедрено 18 новых образцов оборудования /3000 единиц/ на всех сахарных заводах Украины и стран СНГ. Эффективность внедрения: Полученный экономический эффект от внедрения 3000 единиц оборудования более как 1 млн. крб. в год. Сфера (область) использования: Сахарная промышленность.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пушанко М.М.

2. Пушанко М.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.14, 1

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. Супрунчук В.К.
2. Супрунчук В.К.

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. Князев В.А.
2. Князев В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.05

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**

Гулий І.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гулий І.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.