Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роляк Олександр Анатолійович
2. Rolyak Oleksandr Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.091.901

Місце роботи здобувача: Технікум ПДАТА

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 281900, м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

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): К 64.832.01

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: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.37

Тема дисертації:

1. Забезпечення стабільності функціонування бурякозбиральної машини при змінних параметрах системи автоводіння.

2. Maintenance of stability of functioning beet harvest of the machine at variable parametrs of system of auto driving.

Реферат:

1. Обгрунтована математична модель бурякозбиральної машини з нелінейними зв'язками (люфти, зони нечутливості) системи автоводіння, запропонований алгоритм управління бурякозбиральною машиною за точністю копіювання рядка цукрового буряка. Експериментально доведено, що усунення люфтів в системі автоводіння бурякозбиральної машини знижує дисперсію помилки за точністю копіювання рядка цукрового буряка на 3-5%.

2. The mathematical model beet harvest of the machine with nonlinear communications (lufts, zone of tolerance) system of auto driving is reasonable, the algorithm of management beet harvest by machine on accuracy of copying row of sugar beet is offered. Experimentally is proved, that the elimination lufts in system of auto driving beet harvest of the machine reduces dispersion of a mistake on accuracy of copying row of sugar beet on 3-5%.

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. Серебряков Ігор Миколайович
2. Серебряков Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.10.01

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. Шабельник Борис Петрович
2. Шабельник Борис Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01

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. Мандрика Володимир Ростиславлвич
2. Мандрика Володимир Ростиславлвич

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.02

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	Заіка П.М.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Заіка П.М.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.