Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003441

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погорілий Максим Леонідович
2. Pogorilyj Maksym Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.01

Назва наукової спеціальності: Машини і процеси поліграфічного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Агростар"

Код за ЄДРПОУ: 25284010

Місцезнаходження: 01133, Київ-133, вул.Ліхачова, 1/27

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.06

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Підвищення технологічної ефективності бурякозбиральних машин
2. Beet harvesters technological efficiency increasing

Реферат:

1. На основі поглиблених досліджень агрофізичних і механічних властивостей системи "гичка-коренеплід-грунт" виявлені нові технологічні ефекти динамічного зчісування коронки і депланаційних процесів руйнування зв'язків та відокремлення грунту від коренеплодів. Обгрунтовано більш ефективні способи видалення розетки з гичкою та викопування коренеплодів з мінімальною кількістю грунту. Синтезовано нові типи робочих органів: ротаційний доочисник тороїдної форми з вертикальною віссю обертання і перемінною пружністю робочих лопастей; коливальні копачі протифазної дії і ротаційно-лемішні копачі підвищеної технологічної ефективності. Обгрунтовані конструкції доочисників головок і копачів дозволяють знизити забрудненість сировини гичкою та грунтом у 1,5-2 рази, скоротити протяжність очисних комунікацій та зменшити енерго- матеріаломісткість бурякозбиральних машин на 20-25 %.

2. New technological effect of leafy tops stripping and deplanative destroing of relations and separation of soil from the roots were grounded on the basis of a deep investigation of the "leafy tops-root-soil" system's

agrophysical and mechanical properties. More effective means of extracting leafy tops crown and roots lifting with minimum of soil were grounded. New types of working parts: rotating toroid final cleaner with vertical rotating axes and changeable springiness of the working blades; oscillating antiphase and rotating share lifters of enhanced technological effectiveness were synthesized. Grounded constructions of the heads' final cleaners and lifters permit to decrease raw contamination with leaves and soil in 1,5-2 times, to reduce the number of cleaning devices and to low down energy- and material consumption of beet-harvesters for 20-25%.

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. Войтюк Дмитро Григорович
2. Войтюк Дмитро Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11

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. Хелемендик Микола Михайлович

2. Хелемендик Микола Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Мельник Іван Іванович

2. Мельник Іван Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11

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	Ревенко Іван Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ревенко Іван Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.