Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкасова Валентина Корніївна
2. Cherkasova Valentine Korneevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-12-2015

Спеціальність за освітою: 090101

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 65.357.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Біохімічний потенціал культурного генофонду овочевих рослин родини Селерові (Apiaceae Lindl L.) і модифіковані методи його визначення

2. Biochemical potential of cultural gene pool of vegetable plants of the Celery family (Apiaceae Lindl L.) and modified methods of determination

Реферат:

1. Об'єкт: вихідний матеріал і селекція на адаптивність та вміст біохімічного складу видів овочевих рослин родини Селерові. Мета – виділити продуктивні адаптивні джерела для селекції з підвищеним вмістом біохімічних речовин та модифікувати методи селекції й оцінки якості свіжої, переробленої продукції та насіння.Новизна: Встановлено селекційну цінність вихідного матеріалу шляхом визначення особливостей формування морфологічних, біохімічних, продуктивних ознак та виділено джерела (55 зразків) для селекції видів овочевих рослин родини Селерові. Удосконалено методи визначення у свіжій, переробленій продукції і насінні вмісту клітковини, пектину, сирого білка (Nx6,25), сухої речовини, цукрів, вітаміну С, фолієвої кислоти, ?-каротину, крохмалю за рахунок збільшення достовірності даних, прискорення і здешевлення аналізу. Удосконалено методи прискореного (у 2 рази) створення вихідного матеріалу з високим біохімічним

складом і продуктивністю, встановлено високі кореляції між біохімічним складом, морфологічними, продуктивними ознаками листків, коренеплодів та насіння (r=0,67-0,97). Створено нові лінії з комплексом продуктивних і біохімічних ознак: моркви м'ясистої – Яся, Мрія А, Мрія В, кропу запашного – Молодіжний, петрушки кучерявої – Холодок, які забезпечують економічний ефект 1,4-8,4 тис. грн./га.

2. Object: source material and selection on adaptability and content of biochemical composition of celery family vegetables types. Objective: to identify productive adaptive sources for the selection with the high content of biochemical substances and to modify the methods of selection and evaluation of quality of fresh, processed products and seeds. Novelty: breeding value of the source material is established by determining formation features of morphological, biochemical and productive features and sources (55 samples) for the selection of kinds of celery family vegetables are allocated. Improved methods for determining pectin, crude protein (Nh6,25), dry matter, sugars, vitamin C, folic acid, ?-carotene, starches in the fresh, processed products and seed fiber by increasing the reliability of data, accelerating and reducing the cost of analysis. Improved the methods of accelerated (2 times) creating source material with high biochemical composition and performance, found high correlations between biochemical composition, morphological, productive characteristics of leaves, roots and seeds (r = 0,67-0,97). A new lines with a set of productive and biochemical characteristics: fleshy carrot - Yasya, Vriya A, Mriya B, fragrant dill- Molodigniy, curly parsley – Holodok are created, that provide economic benefit 1,4-8,4 thousand UAH. / ha.

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. Шабетя Оксана Миколаївна

2. Shabetya Oksana Mikolaivna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Леонов Олег Юрійович
2. Леонов Олег Юрійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Криворученко Роман Володимирович
2. Криворученко Роман Володимирович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

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