Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000929

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнєцова Інга Вадимирівна
2. Kuznetchova Inga Vadimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2016

Спеціальність за освітою: 181

Місце роботи здобувача: Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: 01010, м. Київ-10, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 9

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 26.004.10

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: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35

Тема дисертації:

1. Методологічні та технологічні особливості формування продуктивності стевії (Stevia rebaudiana Bertoni) як сировини для комплексного перероблювання

2. Methodology and technology forming the productivity of stevia (Stevia rebaudiana Bertoni) as raw material for the complex processing

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове розв'язання наукової проблеми щодо підвищення ефективності елементів технології вирощування, що забезпечує отримання двох врожаїв у ґрунтово-кліматичних умовах України, рослин із відмінними біометричними показниками органічного напряму. Ступінь пластичності показує екологічну адаптацію стевії сорту Берегиня за приживлюваністю рослин, яка є більш чутливою до умов підзони нестійкого зволоження (0,397) і менш в умовах підзони достатнього зволоження (0,217). Науково обґрунтовано та розроблено спосіб сушіння, який забезпечує виробництво листків сушених гарантованої якості. Вивчено умови їхнього зберігання та показано вплив елементів технологій вирощування і сушіння на якість готового продукту. За вивченням особливостей компонентного складу визначено залежність речовин дитерпенових глікозидів, флавоноїдів,

амінокислотного та жирнокислотного складу від грунтово-кліматичних умов України. Отримані результати з впливу домішок на кінетику екстрагування стали основою дослідження екстрагування речовин дитерпенових глікозидів з листків сушених та отримання концентрату високої якості, який випробувано у виробництві напівкалорійного майонезу "Стевія" та горілки "Стевійка". Розроблено техніко-економічне обґрунтування комплексного переробляння стевії, і відповідні апаратурно-технологічні схеми

2. In dissertation work theoretical generalization and new decision of scientific problem is resulted in relation to the increase of efficiency of elements of technology of growing, which provides the receipt of two harvests in the ground-climatic terms of Ukraine, plants with the excellent biometrical indexes of organic direction. The degree of plasticity shows ecological adaptation the стевії sort of Bereginya at приживлюваністю plants, which is more sensible to the terms of підзони of the unsteady moistening (0,397) and less in the conditions of підзони of the sufficient moistening (0,217). Scientifically grounded and the method of drying, which provides the production of sheets dried of the assured quality, is developed. The terms of their storage are studied and influence of elements of technologies of growing and drying on quality of the prepared product is rotined. After the study of features of component composition certainly dependence of matters of дитерпенових глікозидів, flavonoids, amino acid and жирнокислотного composition is on the ground-climatic terms of Ukraine. It is got results from influence of admixtures on kinetics of extracting became basis of research of extracting of matters of дитерпенових глікозидів from sheets dried and receipt of concentrate of high quality, which is tested in the production of semihigh-calorie mayonnaise of "Steviya" and vodkas of "Steviyka". The feasability study of the complex processing of стевії, and proper apparatus flowsheets, is developed

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. Роїк Микола Володимирович

2. Royk Mykola Volodymirovych

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. Хоміна Віроніка Ярославівна
2. Хоміна Віроніка Ярославівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Рудник-Іващенко Ольга Іванівна
2. Рудник-Іващенко Ольга Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Токар Анастасія Юхимівна

2. Токар Анастасія Юхимівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.15

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 Каленська Світлана Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каленська Світлана Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.