Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000589

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ріхтер Олександр Олександрович
2. Richter Alexandr Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження: Ялта, пгт Нікіта

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

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: Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження: Ялта, пгт Нікіта

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Біохімічні основи філогенетичних зв'язків у підродини Prunoideae Focke

2. Biochemical basis of the phylogenetic links in the subfamily Prunoideae Focke

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - закономірності взаємозв'язків біохімічних ознак плодів окремих представників підродини Prunoideae Focke, що уточнюють їх еволюційне просунення і філогенічне споріднення; мета дослідження - на прикладі представників підродини Prunoideae Focke, що розрізняються систематичним положенням, виявити характер мінливості біохімічних ознак плодів і закономірності успадкування що визначають їхні взаємозв'язки у сучасних сортів і гібридів у зв'язку з філогенією і селекцією; методи - фотоелектроколориметрії, газорідинної хроматографії, рідинної хроматографії та інші, що загальноприйняті у біохімії і таксономії рослин з подальшим варіаційним, дисперсійним, кореляційним і кластерним аналізами; новизна - вперше виявлено закономірності взаємозв'язку біохімічних ознак плодів сучасних сортів плодових культур (Persica vulgaris, Persica vulgaris var. nectarina, Armeniaca vulgaris, Prunus cerasifera, Cerasus avium, Amygdalus communis) які можуть бути використані в практичній селекції з подальшого поліпшення якості плодів новостворених сортів цих рослин; на міжвидовому і внутрішньовидовому

гібридному матеріалі виявлено тенденцію зміни хімічного складу плодів у ході селекції що обумовлює цінні господарські властивості тієї чи іншої культури; результати - проведено порівняльний аналіз зміни взаємозв'язку ознак плодів у представників підродини Prunoideae Focke на різних рівнях філогенетичної системи (дикий вид - сучасний сорт) і запропоновано схему можливих філогенічних відносин родів цієї підродини; галузь - експериментальна ботаніка, селекція кісточкових плодових рослин

2. Object - laws of communication of biochemical characteristics of fruits of some representatives of subfamily Prunoideae Focke, determined theis evolutional level and phylogenetical relationship; the purpose of work - to find the character of changeability of biochemical characteristics of fruits and the laws of inheriting determined their links in modern varieties and hybrids in connection with phylogeny and selection on the example of subfamily Prunoideae Focke, differed by systematical position; methods - photoelectrocolorimetry, gas-liquid chromatograhy, liquid chromatography and others emploging in biochemistry and taxonomy of plants with variational, dispersional, correlational and clasternal analysis were used; novelty - for the first time the laws of communication of biochemical characteristics of fruits (Persica vulgaris, Persica vulgaris var.nectarina, Armeniaca vulgaris, Prunus cerasifera, Cerasus avium, Amygdalus communis), which could be used in practical selection for further improving offruit quality of new varieties have been given; tendency of changing of biochemical composition of fruits during the breeding work with interspecific and innerspecific hybrid material has been determined; results - the comparative analysis of changing of fruits characteristics of subfamily Prunoideae Focke on different levels of phylogenetic system (wild species - modern variety) and the scheme of possible phylogenetic relations of genus of this subfamily have been given; branch - experimental botany, selection of stone fruits plants

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Світлана Валентинівна

2. Клименко Світлана Валентинівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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. Кравець Володимир Степанович
2. Кравець Володимир Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.12

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. Бугара Олександр Михайлович
2. Бугара Олександр Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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 Єжов Валерій Микитович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єжов Валерій Микитович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.