

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Собран Іван Васильович

2. Sobran Ivan V.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 02-07-2019

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

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 55.859.03

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, 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: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Продуктивність потомств, одержаних в процесі беккросування складних міжвидових гібридів картоплі
2. Evaluation of collection and creation of breeding Smooth Brome Grass stock within the Ukrainian forest-steppe

Реферат:

1. У дисертаційній роботі теоретично обґрунтовано і практично розв'язано важливе наукове завдання з отримання сіянців першого року, оцінки за проявом продуктивності, її складових, умісту крохмалю у бульбах компонентів схрещування та серед потомств за їх участю впродовж першого та другого бульбових поколінь. Використані різні підходи, що дозволило усесторонньо підійти до визначення селекційної цінності батьківських форм, отриманого оригінального вихідного селекційного матеріалу картоплі. Досліджено вплив компонентів схрещування – складних міжвидових гібридів, їх беккросів на ягодоутворення, обнасіненність ягід, енергію проростання, лабораторну схожість, втрат матеріалу на різних етапах вирощування сіянців першого року залежно від походження батьківських форм, схем схрещування, взаємовідносин компонентів гібридизації. Доведений вплив на прояв продуктивності вихідних форм, потомства від їх схрещування, місця сортів, беккросів у схемах гібридизації, ефективності їх для отримання потомства з високим вираженням

ознаки, використання сестринських форм, реципрокних схрещувань. Визначена практична цінність міжвидових гібридів, їх беккросів як компонентів схрещування, теоретична доцільність їх використання в селекції на продуктивність, кількість бульб у гнізді, середньої маси однієї бульби, вмісту крохмалю у бульбах.

2. In the dissertation the theoretical substantiated and practically solved the important scientific task for obtaining first year seedlings, the assessing productivity, its components, the content of starch in the tubers of the components of crossbreeding and among the generation with their participation during the first and second bulbar generations. Different approaches have been used, which allowed to comprehend comprehensively the definition of breeding value of parental forms – the original source of potatoes selection material. The influence of cross-linking components – complex inter-species hybrids, their backcrosses on tubes formation, brightness of tubes, germination energy, laboratory resemblance, material losses at different stages of growing seedlings of the first year, depending on the origin of parent forms, cross-linking schemes, and the relationships of components of hybridization. Proved influence on the manifestation of productivity of the initial forms, generation from their crossing of the place of varieties, back crosses in hybridization schemes, their effectiveness for obtaining offspring with high expression of the sign, the use of sister forms, reciprocal crossings. The practical value of interspecific hybrids, their backcrosses as components of crossing, the theoretical expediency of their use in breeding on productivity, the number of tubers in the bush, the average mass of one tuber, the content of starch in the tubers is determined.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Наталія Володимирівна

2. Kravchenko Nataliya V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Володимир Миколайович
2. Tyshchenko Volodymyr M.

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. Тактаев Борис Анатолієвич
2. Taktayev Borys Anatolievych

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**

Подгаєцький Анатолій Адамович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Подгаєцький Анатолій Адамович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.