Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Несмачна Меланія Віталіївна

2. Nesmachna Melaniia V.

Кваліфікація:

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: 03-12-2019

Спеціальність за освітою: Дослідник із захисту рослин

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00724927

Місцезнаходження: Зелена, 1, с. Сад, Сумський р-н., Сумська обл., 42343, Україна

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 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: Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00724927

Місцезнаходження: Зелена, 1, с. Сад, Сумський р-н., Сумська обл., 42343, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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. Створення та оцінювання вихідного матеріалу гречки для повторних посівів в умовах північно-східного Лісостепу України

2. Creation and evaluation of buckwheat basic material for summer crops in the conditions of the northeastern Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень підвищення ефективності культури гречки шляхом створення вихідного матеріалу для повторних посівів в умовах північно-східного Лісостепу України шляхом використання явища фотоперіодизму як ефективного механізму підвищення рівня адаптованості. У ході досліджень було визначено часовий та екологічний діапазон вегетації гречки в повторних посівах і зоні північно-східного Лісостепу України. Сформовано робочу колекцію та виділено цінні джерела з високим рівнем адаптованості до умов літньо-осінньої вегетації. Встановлено відмінність у структурі кореляційних зв'язків показника продуктивності рослин гречки залежно від фотоперіодичної реакції. Визначені та сформульовані моделі сортів зернового (інтенсивного і напівінтенсивного) та сидерального (рекреаційного) напрямів використання з рівнем потенційної урожайності 3,2-3,6; 2,8-3,5 т зерна/га та 5,3-6,2 т/га сухої речовини відповідно. Визначено характер успадкування основних селекційно-контрольованих ознак у групах із переважанням короткоденних, фотонейтральних та довгоденних характеристик. Створено оригінальний вихідний матеріал сортів гречки, орієнтованих на технології повторних посівів. Селекційні номери 9/16, 11/16, 43/16 з переважанням ознак короткоденності передано до Національного центру генетичних ресурсів рослин України та залучено у селекційний процес.

2. The dissertation theoretically summarizes and practically solves the important scientific problem of increasing the efficiency of buckwheat culture by creating the basic material for summer crops in the northeastern Forest-Steppe of Ukraine by using the phenomenon of photoperiodism as an effective mechanism for increasing of the level of adaptability. As a result, of the conducted researches, the time and ecological range of buckwheat vegetation in summer crops in the northeastern Forest-Steppe area of Ukraine were determined. A work collection has formed, and valuable sources of a high level of adaptability to the conditions of summer-autumn vegetation have identified. The difference in the structure of correlation relationships of plant productivity index was determined depending on the photoperiodic response of buckwheat plants. Models of varieties were defined for grain (intensive and semi-intensive) and sidereal (recreational) directions of use with the level of potential yield 3,2–3,6; 2,8–3,5 t of grain/ha and 5,3–6,2 t/ha of dry matter, respectively. The nature of inheritance of the main breeding-controlled traits in groups with predominance of short-day, photoneutral and long-day characteristics was determined. The original basic material of buckwheat varieties oriented on the summer crops technology was created. 3 breeding samples (9/16, 11/16, 43/16) with predominance of short-day characteristics were submitted to the National Centre of Genetic Resources of Ukraine and introduced into the breeding process of the laboratory of plant breeding and seed production of the Institute of Agriculture of the Northern East of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine.

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. Троценко Володимир Іванович

2. Trotsenko Volodymyr I.

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. Вировець В'ячеслав Гаврилович

2. Vyrovets Viacheslav H.

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. Тригуб Олег Володимирович

2. Trygub Oleg 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

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.