Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штанько Ігор Павлович
2. Shtanko Igor Pavlovych

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: 03-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Полісся

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження: 10007, м. Житомир, шосе Київське 131

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 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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 сільського господарства Полісся

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження: 10007, м. Житомир, шосе Київське 131

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Колекція генофонду та селекційний матеріал хмелю звичайного при створенні сортів, адаптованих до умов центральної частини Полісся

2. Collection of gene pool and breeding material of common hop at creating cultivars, adapted to the conditions of the central part of Polissya

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: селекційний процес створення нових сортів хмелю звичайного. Мета: встановлення морфологічних, біологічних і адаптивних особливостей прояву цінних селекційних і господарських ознак у зразків генофонду хмелю звичайного, створити нові вихідні форми та виявити кращі генотипи хмелю з високим рівнем адаптації до умов центральної частини Полісся як цінного генетичного матеріалу для селекції. Методи: польові, лабораторні, математико-статистичний аналіз даних. Новизна: встановлено селекційну цінність зразків генофонду хмелю, виділені джерела основних господарських ознак, схрещування яких дало можливість виявити позитивні адаптовані до умов зони рекомбінанти з комплексом цінних ознак, показано ефективність створеного матеріалу за встановленим рівнем взаємозв'язку і впливу генотипу та

середовища на формування макроознак рослин хмелю. Результати: встановлені закономірності прояву морфологічних і адаптивних ознак хмелю забезпечують ефективне використання генетичного матеріалу колекції в адаптивній селекції та скорочення тривалості селекційного процесу. Сформовано базову колекцію хмелю, виділено 3 цінних зразки, 1 донор високої врожайності. Створено і занесено до Державного реєстру сортів рослин України 6 нових сортів. Ступінь впровадження: базову колекцію генофонду хмелю, цінні зразки генофонду зареєстровано в НЦГРРУ, рекомендовано і включено в селекційні програми селекції хмелю ІСГП УААН. Створено та зареєстровано 6 нових високопродуктивних сортів хмелю, які широко впроваджуються у хмелярській зоні України. Сфера впровадження: селекційні установи, АПК України.

2. Subject: a breeding process for the creation of common hop cultivars. Aim: to determine morphological, biological and adaptive peculiarities in manifestation of breeding and economical traits in common hop specimens of the genepool, to create new initial forms and to find the best hop genotypes with a high level of adaptation in the conditions of the central part of Polissya as a valuable genetical material for breeding. Methods: field, laboratory, mathematical-statistical analysis of data. Novelty: breeding value of hop specimens from the genepool has been estimated, the sources of the main economical traits have been revealed, the crosses enabled to find some positive adapted to area conditions recombinants with a complex of valuable traits, the efficiency of the created material as to the established level of interaction and the genotype-environment influence on hop plant macro traits' formation has been shown. Results: the established peculiarities of morphological and adaptive traits' manifestation ensure the effective use of the genetical material of the collection in adaptive breeding and the reduction in the duration of breeding process, the hop basic collection has been formed, three valuable samples, one donor of high yield have been identified. Six new cultivars have been developed and registered in the State Plant Variety List of Ukraine. Application stage: basic collection of hop genepool, valuable samples of the genepool have been registered in NCPGRU, recommended and included in ISGP of UAAS breeding programs of hop. New 6 high-productive cultivars of hop have been developed and registered and being widely introduced into hop cultivation zone of Ukraine. Application area: breeding institutions, AIC 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. Созінов Олексій Олексійович

2. Sozinov Oleksij Oleksijovych

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. Гірко Володимир Сергійович
2. Гірко Володимир Сергійович

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. Коломацька Валерія Павлівна
2. Коломацька Валерія Павлівна

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 Козубенко Леонід Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Козубенко Леонід Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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