Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпак Тетяна Миколаївна
2. Shpak Tetyana Mykolayivna

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: 01-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут рису УААН

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: 75705, Антонівка, Скадовського р-ну Херсонськой обл.

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 41.363.01

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: Інститут рису УААН

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: 75705, Антонівка, Скадовського р-ну Херсонськой обл.

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. Створення вихідного матеріалу для селекції рису на ранньостиглість та продуктивність в умовах України
2. Development of an initial material for rice breeding for early maturity and productivity under Ukrainian environment

Реферат:

1. Об’єкт: гібридний матеріал, лінії та сорти рису з різною тривалістю вегетаційного періоду. Мета: удосконалити методики створення вихідного матеріалу для селекції рису на ранньостиглість та продуктивність рослин в умовах України. Методи: польовий, лабораторний, біометричний, вимірювально-ваговий, статистичний. Новизна: визначено ефективність індивідуального добору за господарсько-цінними ознаками та створено константні лінії рису, які характеризуються ранньостиглістю та високою продуктивністю. Результати: у Національній колекції рису ідентифіковані генетичні джерела ранньостиглості з підвищеними показниками продуктивності, якості зерна і стійкості до хвороб. Добір з гетерогенних гібридних популяцій та оцінку константного селекційного матеріалу рису за тривалістю вегетаційного періоду доцільно провадити за показником тривалості періоду «затоплення – викидання волоті». З метою забезпечення високої мінливості за ознакою тривалості періоду вегетації, створення скоростиглих сортів рису, які б поєднували в одному фенотипі комплекс цінних ознак та властивостей,

доцільно залучати до гібридизації як одну з батьківських форм ранньостиглі зразки Національної колекції рису. При доборі з гібридних популяцій рису необхідно враховувати напрям і силу кореляційних зв'язків кількісних ознак та реакцію окремих гібридних комбінацій на умови вирощування. Ступінь впровадження: сорти рису Престиж та Серпневий використовуються в селекції і занесені до Державного Реєстру сортів рослин України відповідно у 2008 і 2009 рр. Сфера використання: НДУ НААН, рисосійні господарства

2. Object: the hybrid material, lines, varieties of rice with different duration of vegetation period. Aim: to improvement the methods of made out maternal material for rice breeding on early maturity and productivity. Methods: field, laboratory, biometric, metrical-weight, statistic. Novelty: to studying of efficient of individual selection on economic value properties and made out constant lines, which characterized early maturity and productivity. Results: within the National collection of rice genetic sources of early maturity with higher indices of productivity, grain quality and resistance to diseases have been identified. Selection within heterogeneous hybrid populations and evaluation of a constant breeding material of rice for the duration of vegetation period is reasonable to carry out using the value of the «panicle submersion and ejection» period duration. With a view to obtaining high variability in the duration of vegetation period, developing early maturing rice varieties which combine in one genotype complex of economically important traits and properties it is reasonable to use in hybridization as one of the parents early maturing entries from the National collection of rice. In the course of selection within rice hybrid populations it should be taken into account the direction and strength of correlations between quantitative traits, and response of certain hybrid combinations to the conditions of cultivation. Application stage: rice varieties Prestizh and Serpnevyi use in breeding and was been wrote down to State Register of plant varieties on 2008 and 2009 years properly. Application area: SIE of NAAN, rice producing farms

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. Орлюк Анатолій Павлович
2. Orlyuk Anatoliy Pavlovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

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. Лавриненко Юрій Олександрович
2. Лавриненко Юрій Олександрович

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. Бушулян Олег Володимирович
2. Бушулян Олег Володимирович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05, 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	Лінчевський Анатолій Адамович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лінчевський Анатолій Адамович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.