Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вожегова Раїса Анатоліївна

2. Vozhegova Rayisa Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Дослідна станція рису УААН

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: 75705, Антонівка Скадовський р-н Херсонська 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: Дослідна станція рису УААН

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: 75705, Антонівка Скадовський р-н Херсонська 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. Наукове обґрунтування і результати селекції рису в Україні

2. The scientific justification and the results of rice breeding in Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: морфогенетичний поліморфізм колекційних зразків та селекційних форм рису, методи підбору батьківських пар та добору джерел господарсько цінних ознак. Мета: вдосконалити методологію селекції рису для створення високопродуктивних сортів. Методи: гібридологічний, польовий, лабораторний, біометричний, вимірювально-ваговий, статистичний. Новизна: розроблено теоретичні засади та намічено пріоритетні напрями селекції рису на півдні України. Результати: науково обґрунтовано оптимальні морфо-генетичні та фізіологічні параметри моделі сорту рису інтенсивного типу, здатного формувати урожай 8,0-10,0 т/га. На основі дослідження особливостей успадковування, мінливості, генотип-середовищних взаємодій і кореляційних залежностей кількісних ознак продуктивності, розроблено принципи добору батьківських форм для гібридизації, удосконалено методологію селекційного процесу. Визначення факторіальних ознак продуктивності (площа листкової поверхні прапорцевого листка, довжина волоті та маса зерна у ній, кількість колосків і зерен у волоті) дозволило значно підвищити ефективність доборів за використання різних площ живлення та доз азотних добрив. Ступінь впровадження: створено 11 сортів рису,

з яких 9 сортів занесено до Державного реєстру сортів рослин 2 сорти знаходяться у Державному сортовипробуванні. Сфера використання: науково-дослідні установи НААН України

2. Object:the morphogenetic polymorphism of collection patterns and breeding lines of rice, the methods of selection parents and selection of sources of valuable traits. Aim: to improve the methodology of rice breeding for made of high productivity varieties. Methods: breeding, field, laboratory analysis, biometric, weight, statistic. Novelty: it was made the theoretical principles and aim the priority directs of rice breeding on the South of Ukraine. Results: the optimal morphological, genetic and physiological parameters of an intensive variety model of rice have been justified. The plants which meet these parameters are capable to use efficiently the agro-ecological potential of this climatic region, and to ensure the formation of grain yield potential at the level of 8,0-10,0 t/ha with high grain quality. On the basis of investigation of inheritance features, variability, genotype-environment interactions and correlations between productivity quantitative characters, the principles of selection of the initial parent plants have been developed, as well as the methodology of the breeding process has been improved. The identification of the factorial productivity traits (leaf surface area, panicle length, grain weight of a panicle, number of spikelets and grains in a panicle) allowed to incredibly increase the efficiency of selection using different growing spaces and applying different doses of nitrogen fertilizer. Application stage: The writer of the thesis is a co-author of 11 varieties of rice, and 9 of them entered in the State Register of Plant Varieties of Ukraine, and 2 varieties are currently in the State Variety Trial. Application area: research establishments of NAAS 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. Орлюк Анатолій Павлович

2. Orlyuk Anatolij 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. Базалій Валерій Васильович

2. Базалій Валерій Васильович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавриненко Юрій Олександрович

2. Лавриненко Юрій Олександрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленський Григорій Леонідович

2. Зеленський Григорій Леонідович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дремлюк Григорій Куприянович
2. Дремлюк Григорій Куприянович

Кваліфікація: д.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.