Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полєнок Андрій Володимирович
2. Polenok Andrei Volodymyrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.01

Назва наукової спеціальності: Загальне землеробство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут рису Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: 75705, вул. Студентська, 11, с. Антонівка, Скадовський р-н., Херсонська обл.

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 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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 рису Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: 75705, вул. Студентська, 11, с. Антонівка, Скадовський р-н., Херсонська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.07

Тема дисертації:

1. Продуктивність сівозміни залежно від способів основного обробітку грунту і добрив в умовах чекових зрошуваних систем

2. Productivity of crop rotation depending on soil tillage methods and fertilizing in conditions of check irrigation systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси формування агрофізичного та водного режимів ґрунту, фітоценозу бур'янів та продуктивності культур рисової сівозміни залежно від технологічних заходів вирощування. Мета - розроблення комплексу організаційних та технологічних заходів щодо застосування ресурсоощадних способів обробітку ґрунту, доз добрив та підбору попередників, а також визначення їх впливу на фізичні властивості ґрунту, забур'яненість посівів, урожайність та якість зерна культур рисової сівозміни. Методи - польовий, візуальний, кількісний, лабораторний, розрахунково-порівняльний, математико-статистичний. Вперше в умовах чекових зрошувальних систем науково обґрунтовано способи основного обробітку ґрунту та удобрення культур рисової сівозміни на основі оптимізації агрофізичних та агрохімічних режимів лучно-каштанового ґрунту. Оптимізовано технологічні і сівозмінні параметри з урахуванням агроекологічних,

економічних показників, запропоновано шляхи підвищення економічної та біоенергетичної ефективності вирощування зернових культур за рахунок заміни оранки на дисковий обробіток та оптимізації системи удобрення культур рисової сівозміни. Розроблені технології вирощування культур рисової сівозміни, що забезпечили отримання урожаю на рівні: пшениці озимої 4,5-5,0 т/га, рису - 8,0-8,5 т/га, ячменю ярого - 4,2-4,6 т/га, проса - 2,4-2,7 т/га, сої 3,5-3,7 т/га, економію енергетичних та матеріальних ресурсів (на 8-28 % по різних культурах), витрат праці та збереження родючості ґрунту. Впровадження наукової розробки здійснено у ДП Дослідне господарство Інституту рису НААН на площі 148 га впродовж 2012-2013 рр. Галузь використання - сільське господарство.

2. The object are processes the formation of agrophysical and water regimes of soil, plant weeds and crop productivity of rice crop rotation depending on technological measures of cultivation. The basic purpose is the development of complex organizational and technological activities in accordance of resource-saving methods of tillage, fertilizer dose and previous crops selection, and determining their influence on physical properties of soil, crop weediness, yield and quality of crops grain of rice crop rotation. Using methods: field, visual, quantitative, laboratory, settlement and comparative, mathematical statistics. In the conditions of irrigation systems scientifically are substantiated methods of cultivation and fertilizer rice crop rotation crops based on the optimization agrophysical and agrochemical modes of meadow-chestnut soils for the first time. Optimized process and crop rotation settings based on agro-ecological, economic indicators, proposed ways to improve the economic and bioenergetic efficiency of grain crops cultivation by replacing ploughing on disk tillage and system optimization of crops fertilization in rice crop rotation. The developed cultivation technology of rice crop rotation, provided the crops yield on level: winter wheat - 4.5 to 5.0 t/ha, rice - 8,0-8,5 t/ha, spring barley 4.2 to 4.6 t/ha, millet - 2.4-2.7 t/ha, soybeans - 3.5 to 3.7 t/ha, saving of energy and material sources (8-28 % on different cultures), labor costs and maintain soil fertility. Implementation of researches and development carried out in State Company Experimental farm of the Institute of rice NAAS on the area of 148 hectares during the 2012-2013. Areas of use is agricultural production.

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. Шевченко Михайло Семенович

2. Shevchenko Mykhaylo Semenovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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. Малієнко Анатолій Митрофанович
2. Малієнко Анатолій Митрофанович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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. Малярчук Микола Петрович
2. Малярчук Микола Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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	Камінський Віктор Францевич
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Камінський Віктор Францевич
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.