Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001176

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнбергер Володимир Глібович
2. Kornberger Volodimir Glibovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.02

Назва наукової спеціальності: Сільськогосподарські меліорації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.130.201

Місце роботи здобувача: Державне підприємство дослідне господарство Інституту рису УААН

Код за ЄДРПОУ: 32368222

Місцезнаходження: 75705, Херсонська обл., Скадовський рн., с. Антонівка

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 67.830.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, 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: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, 23, м. Херсон, 73006

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.02

Тема дисертації:

1. Ресурсозберігаюче та природоохоронне нормування водокористування при вирощуванні рису (на прикладі Краснознам'янського зрошуваного масиву)

2. Resource-saving and sustainable water use regulation in rice production (Krasnoznamens'ka irrigated area as a case study)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес формування режиму водокористування на РЗС, що здійснюється в єдиній ландшафтно-меліоративній системі. Мета досліджень: розробка й упровадження ресурсозберігаючих, природоохоронних норм водоподачі та водовідведення на рисових зрошувальних системах за рахунок вдосконалення технології вирощування рису, її взаємозв'язку із оптимальними біологічними і еколого-меліоративними умовами вирощування культури. Методи дослідження: польовий, лабораторний, модельний, аналітичний, математичний. Результати досліджень: 1) для теорії - вперше розроблено науково-обґрунтований режим водокористування при вирощуванні рису на темно-каштанових ґрунтах в умовах Краснознам'янської зрошуваної системи, в основу якого покладена оптимізація режиму зрошення рису на

відкритих РЗС; вдосконалена технологія вирощування рису з врахуванням вимог охорони навколишнього природного середовища; набуло подальшого розвитку розкриття механізму формування якісних і кількісних показників дренажно-скидного стоку з РЗС; 2) для практики - покращено умови вирощування рису, це забезпечило підвищення врожайності рису в середньому на 8,21 ц/га, економію зрошувальної води, що дозволило зменшити зрошувальну норму з 24-25 до 15-18 тис.м3/га, зменшення обсягу дренажно-скидних вод (ДСВ) з 8-10 до 2-3 тис.м3/га та підвищення їх якості до нормативно-чистих, що позитивно вплинуло на екологічний стан навколишнього середовища. Сфера використання: рисосіючі господарства південного регіону України.

2. Research object: process of forming of the mode of vodopolzovaniya on RIS, which was carried out in the single Landscape-meliorative system. Purpose of researches: development and introduction resource of saving, nature protection norms water serve and overflow-pipe on the rice irrigate systems due to perfection of technology of growing of rice, its intercommunications with the optimum biological and ecologic-ameliorative terms of growing of culture. Research methods: the field, laboratory, model, analytical, mathematical. Results of researches: 1) for a theory - the scientific-grounded mode of the use of water at growing of rice on livery soils in the conditions of the Krasnoznamenskoy irrigated system is first developed, in the basis of which optimization of the mode of irrigation of rice is fixed on opened RIS; technology of growing of rice taking into account the requirements of guard of natural environment is improved; acquired subsequent development of opening of mechanism of forming of high-quality and quantitative indexes of drainage-upcast flow from RIS; 2) for practice - the terms of growing of rice are improved, c/ga provided the rise of productivity of rice on the average on 8,21, economy of irrigation water, that allowed to decrease an irrigated norm from 24-25 to 15-18 tis.m3/ga, reduction of volume of drainage-upcast waters (DSV) from 8-10 to 2-3 tis.m3/ga and rise of their quality to normative-clean, that positively affected the ecological state of environment. Sphere of the use: economies of south region of Ukraine, sowing of rice.

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. Морозов Володимир Васильович

2. Morozov Volodimir Vasiliyovich

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.02

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. Тітков Олександр Олександрович
2. Тітков Олександр Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.02

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. Тищенко Олександр Павлович
2. Тищенко Олександр Павлович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.02

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 Ушкаренко Віктор Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ушкаренко Віктор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.