Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003855

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капелюха Тетяна Анатоліївна
2. Kapelukha Tatiana Anatolievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-10-2009

Спеціальність за освітою: 3110

Місце роботи здобувача: Інститут гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

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 26.362.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 37, м. Київ, Київська обл., 03022, 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 гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.21

Тема дисертації:

1. Обгрунтування елементів технології краплинного зрошення картоплі весняного та літнього садіння в умовах Степу України

2. Grounds for technology elements of drip irrigation for potatoes of spring and summer plantings under conditions of the Steppe zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.02 - сільськогосподарські меліорації (сільськогосподарські науки) - Інститут гідротехніки і меліорації УААН, Київ, 2009. Дисертаційна робота присвячена актуальному питанню - обґрунтуванню елементів технології краплинного зрошення картоплі весняного та літнього садіння через використання різних рівнів вологозабезпечення рослин, схем розміщення плівкових трубопроводів та удобрення в умовах Степу України. Встановлено високу ефективність збільшеного рівня вологозабезпечення рослин (75% від р.с.в.), внесення локально N60P60K60 та різного розміщення плівкових трубопроводів, що сприяє інтенсивнішому формуванню фітомаси рослин та накопиченню врожаю бульб високої якості. Проведено економічну та енергетичну оцінку технологічних елементів вирощування картоплі весняного і літнього садіння. При цьому

встановлено, що картоплю краще вирощувати методом двоврожайної культури. На основі одержаних даних зроблено аргументовані висновки та рекомендації виробникам картоплі на півдні України, що працюють в умовах краплинного зрошення. Ключові слова: краплинне зрошення, картопля весняного та літнього садіння, водоспоживання, рівень вологозабезпечення рослин, удобрення, плівкові трубопроводи, економічна ефективність.

2. Thesis of the Candidate of agricultural science academic degree by speciality 06.01.02 - agricultural melioration (agricultural science) - Institute for Hydraulic Engineering and Land Reclamation of UAAS, Kyiv, 2009. The results of investigations on influence of water supply levels, layouts of polyethylene pipelines and fertilizers on the growth and development of plants, the dynamics of above ground and tuber mass accumulation, water and nutrition soil regimes, productivity and quality of potatoes tubers of spring and summer plantings of the "Kobza" cultivar are stated in the dissertation. It was determined the guaranteed big crops production is possible only provided keeping the water supply level for plants of 75% from calculated evapotranspiration, the N60P60K60 fertilizer application locally before planting directly into the ridges and polyethylene pipelines distribution on the surface. It was also carried out economical and energy evaluations of growing processes for the potatoes of spring and summer plantings. It has been determined that it is better to grow the potatoes using the two-yield crop method. The analysis of findings allowed to draw well-reasoned conclusions and recommendation for potatoes producers in the Steppe zone of Ukraine, who work using the drip irrigation. Key words: drip irrigation, potatoes of spring and summer plantings, water consumption, water supply level for plants, fertilizer, polyethylene,economical efficiency.

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. Ромащенко Михайло Іванович
2. Romaschenko Mihail Ivanovich

Кваліфікація: д.т.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. Жовтоног Ольга Ігорівна
2. Жовтоног Ольга Ігорівна

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. Мацко Петро Володимирович
2. Мацко Петро Володимирович

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 Коваленко Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваленко Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.