Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101936

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Котельников Дмитро Ігорович
2. Kotelnykov Dmytro Igorevich

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 23-09-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Фермерське господарство «ЮКОС і К»

Код за ЄДРПОУ: 34174889

Місцезнаходження: вул. Леніна, буд. 115, м. Берислав, Бериславський р-н., Херсонська обл., 74300, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.379.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, 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 зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.15, 68.31

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування мінімізованого та нульового обробітку ґрунту за різних систем удобрення в сівозміні на зрошуваних землях півдня України

2. Scientific substantiation of minimized and zero tillage under different fertilization systems in crop rotation on irrigated lands of southern Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - еколого-економічне обґрунтування мінімізованого та нульового обробітку ґрунту за різних систем удобрення в сівозміні на зрошуваних землях півдня України. Мета - є розробка та еколого-економічне обґрунтування використання мінімізованого та нульового обробітку ґрунту у коротко-ротаційній сівозміні на зрошуваних землях півдня України для збереження родючості темно-каштанового ґрунту та підвищення продуктивності сільськогосподарських культур. Методи – польовий, лабораторний, аналітичний. Результати одержані в роботі доведені до рівня практичного застосування і використовуються в господарствах Херсонської області з метою одержання збільшення виробництва сільськогосподарської продукції, збереження та підвищення родючості темно-каштанових ґрунтів зони зрошення Південного Степу

України. Впровадження у виробництво різноглибинного безполицевого обробітку з глибоким чизельним розпушуванням під озимі зернові колосові в коротко-ротаційних сівозмінах на фоні органо-мінеральних систем удобрення з використанням побічної продукції і сидератів забезпечило зростання продуктивності зерно-просапних сівозмін та сприяло покращенню еколого-меліоративного стану грунтів в зоні дії Каховської, Інгулецької зрошуваних систем та Північно-Кримського магістрального каналу. Новизна полягає у науковому обґрунтуванні агроекологічних та технологічних заходів у сівозміні на темно-каштанових ґрунтах Південного Степу України в зоні дії Каховської зрошуваної системи. Уперше для умов півдня України за результатами узагальнення багаторічних наукових досліджень, проведених у стаціонарних дослідах на темно-каштановому середньосуглинковому ґрунті за умов тривалого зрошення водами Каховської зрошувальної системи: науково обґрунтовано напрями з оптимізації технологій вирощування сільськогосподарських культур для зрошуваних коротко ротаційних зерно-просапних сівозмін; визначено еколого-економічний вплив мінімізованих і нульових систем основного обробітку ґрунту на продуктивність короткоротаційної сівозміни та родючість темно-каштанового середньосуглинкового ґрунту. Наукова цінність – удосконалено агротехнологічні заходи, спрямовані на зниження енергоємності обробітку ґрунту, підвищення економічної ефективності та екологічної безпеки функціонування короткоротаційних сівозмін в зрошуваних умовах Каховської зрошуваної системи. Галузь – сільське господарство.

2. The object of research ecological and economic substantiation of minimized and no-tillage under different fertilization systems in crop rotation on irrigated lands of the south of Ukraine. The goal There is a development and ecological and economic substantiation of the use of minimized and zero tillage in short-rotation crop rotation on irrigated lands of the South of Ukraine to preserve the fertility of dark chestnut soil and increase crop productivity. Methods - field, laboratory, analytical. Results - obtained in the work are brought to the level of practical application and are used in farms of Kherson region in order to increase agricultural production, preserve and increase the fertility of dark chestnut soils of the irrigation zone of the southern steppe of Ukraine. Introduction into production of various deep tillage with deep chisel loosening under winter grain ears in short-rotational crop rotations against the background of organo-mineral fertilizer systems using by-products and green manures ensured the growth of grain-row crop rotations and contributed to the improvement of ecological condition. Kakhovka, Inguletska irrigation systems and the North Crimean main canal. The novelty of the results consists in the scientific substantiation of agroecological and technological measures in crop rotation on dark chestnut soils of the Southern Steppe of Ukraine in the zone of action of the Kakhovka irrigated system. For the first time for the conditions of the south of Ukraine according to the results of generalization of long-term scientific researches carried out in stationary experiments on dark chestnut medium loam soil under conditions of long irrigation by waters of Kakhovka irrigation system: directions for optimization of technologies of growing crops the ecological and economic influence of minimized and zero systems of main tillage on the productivity of short-rotation crop rotation and fertility of dark-chestnut medium loamy soil is determined. Scientific value - agro-technological measures aimed at reducing the energy intensity of tillage, increasing economic efficiency and environmental safety of short-rotation crop rotations in irrigated conditions of the Kakhovka irrigated system have been improved. Sector is agriculture.

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. Вожегова Раїса Анатоліївна
2. Vozhehova Raisa Anatoliivna

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. Вожегова Раїса Анатоліївна
2. Vozhehova Raisa Anatoliivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Танчик Семен Петрович

2. Tanchyk Semen Petrovych

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. Марковська Олена Євгеніївна

2. Markovska Elena Evgeniivna

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. Шатковський Андрій Петрович

2. Shatkovskyi Andrii Petrovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Вожегова Раїса Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лавриненко Юрій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.