Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудік Олександр Леонідовіч
2. Rudik Oleksandr L.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-09-2019

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: 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

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: 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: 68.35.37

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування і розробка базисних елементів технології вирощування льону олійного подвійного використання в умовах Півдня України

2. Agro-Ecological Substantiation and Development of Basic Elements of Cultivation Technologies of Dual Purpose Oil-Bearing Flax under Conditions of the South of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - Процес вирощування льону олійного подвійного використання залежно від агроекологічних особливостей та технологічних заходів в умовах Півдня України. Мета досліджень - агроекологічне обґрунтування та розробка елементів адаптивної технології вирощування льону олійного на зрошуваних і незрошуваних землях для ефективного подвійного використання продукції відповідно до існуючих можливостей щодо технічної переробки стебел. Методи досліджень - загальнонаукові, спеціальні методи: польовий; лабораторно-польовий; біохімічного аналізу; порівняльно-розрахунковий; фізико-статистичного моделювання. Результати досліджень - Для теорії: Вперше створено агротехнологічний комплекс умов, які дають можливість створення морфотипу льону олійного з ознаками подвійного

використання. Дано розгорнуту технологічну оцінку лляної соломи на базі гістологічного та фізико-хімічного аналізу. В умовах Півдня України вивчено комплексний вплив вологозабезпечення, фонів мінерального живлення, ширини міжрядь, норм висіву на процеси формування біологічної маси культури, динаміку кількісних і якісних показників насіння та стебел. Для практики: За результатами досліджень обґрунтовано елементи технології, які забезпечують високу врожайність та вихід придатної для технічної переробки соломи. Із наявних сортів запропоновано найбільш придатні для отримання насіння та одночасного вилучення лубу із соломи. Експериментальними дослідженнями встановлено, що заходи інтенсифікації, які забезпечують підвищення врожаю насіння одночасно зумовлюють збільшення врожаю і якості соломи. Обґрунтована необхідність диференційованого підходу до вибору технологічних схем переробки й використання соломи відповідно до ґрунтово-кліматичних умов та технічного забезпечення господарств засобами збирання. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства півдня України.

2. Object of research - The process of growing flax oil double use depending on agroecological features and technological measures in the southern Ukraine. The purpose of the research is agro-ecological substantiation and development of elements of adaptive technology of growing flax oil on irrigated and irrigated lands for efficient dual use of production according to the existing possibilities for technical processing of stems. Research methods - general scientific, special methods: field; laboratory-field; biochemical analysis; comparative settlement; physical-statistical modeling. Research Results - For Theory: For the first time, an agro-technological set of conditions has been created to enable the creation of a dual-use flax oil morphotype. A detailed technological assessment of flax straw on the basis of histological and physicochemical analysis is given. In the conditions of the South of Ukraine the complex influence of moisture supply, mineral nutrition backgrounds, row widths, seeding rates on the processes of formation of biological mass of culture, dynamics of quantitative and qualitative indicators of seeds and stems were studied. For Practice: According to the research, technology elements have been substantiated that provide high yields and yields suitable for the technical processing of straw. Of the available varieties are offered the most suitable for the production of seeds and simultaneous removal of the bark of straw. Experimental studies have found that the intensification measures that provide increased seed yield at the same time cause an increase in yield and straw quality. The necessity of a differentiated approach to the choice of technological schemes of straw processing and use in accordance with the soil-climatic conditions and technical support of farms with the means of harvesting is grounded. Scope - agricultural enterprises of southern 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. Вожегова Раїса Анатоліївна

2. Vozhegova Raisa A.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.02, 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. Vozhegova Raisa A.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.02, 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. Єременко Оксана Анатоліївна

2. Yeremenko Oksana A.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.04

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. Поляков Олександр Іванович
2. Poliakov Oleksandr I.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.09

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. Щербаков Віктор Якович
2. Scherbakov Viktor Ya.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.09

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.