Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000938

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ременюк Юрій Олександрович
2. Remenuk Yuriy Oleksandrovich

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: 04-03-2009

Спеціальність за освітою: 0105U007158, 0106U002080

Місце роботи здобувача: Інститут цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м. Київ, вул. Клінічна, 25

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 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м. Київ, вул. Клінічна, 25

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.15

Тема дисертації:

1. Продуктивність ланки сівозміни за різних обробітків ґрунту в умовах північного Лісостепу України

2. Productivity of the rotation course with different methods of soil cultivation under conditions of the Northern part of the forest-steppe zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено результати польових, лабораторних досліджень, проведених у стаціонарному польовому досліді, теоретично обгрунтовано вплив систем основного обробітку на показники продуктивності ланки сівозміни та родючості ґрунту. Досліджено вплив заходів основного обробітку ґрунту у ланці зерно-бурякової сівозміни: вико-вівсяна сумішка - пшениця озима - буряки цукрові на родючість чорнозему типового вилугуваного, забур'яненість бур'яновими компонентами агрофітоценозу, ріст, розвиток, урожайність і якість культур, економічні та енергетичні показники. На основі результатів аналізу встановлено, що із застосуванням систематичного плоскорізного обробітку, мілкої оранки та чизеля у сівозміні зростає щільність ґрунту впродовж вегетації пшениці озимої і буряків цукрових. Стабілізація агрегатного складу грунту відбувається за використання полицевих систем обробітку, а при безполицевих, навпаки, ґрунтові агрегати руйнуються Використання у сівозміні комбінованого обробітку ґрунту (під буряки

цукрові мілка оранка з наступним безполицевим розпушуванням "Параплау" на глибину 30-32 см, інші культури - оранка на 20-22 см забезпечує збільшення вмісту гумусу у шарах ґрунту 0-10 см і 0-30 см, при цьому відзначено найменші втрати гумусу. Високу продуктивність зерно-бурякової сівозміни забезпечує система обробітку, яка включає поєднання мілкої оранки на глибину 12-14 см з глибоким безполицевим розпушуванням "Параплау" на 30-32 см під буряки цукрові, а інші культури - оранка на 20-22 см.

2. The thesis deals with the results of field and laboratory studies carried auf in a stationary field experiment; there was theoretically grounded the influence of systems of basic soil cultivation on indexes of productivity of a rotation course and soil fertility. There was investigated the influence of ways of basic soil cultivation in the course of grain-beet rotation: occupied fallow - winter wheat - sugar beet - on fertility of typical leached chernozem, infestation with weed components of agrophytocoenosis, growth, development, yields and quality of the crops, economic and energetic indexes. On the basis of results of analysis it was established that, with systematic use of blade cultivator, shallow plowing and chiseling in the rotation, density of soil increased during vegetation of winter wheat and sugar beet. Stabilization of aggregate soil composition takes place with the use of moldboard systems of soil cultivation, while with nonmoldboard methods, on the contrary, soil aggregates are broken.The use of combinated soil cultivation in the rotation (shallow plowing with nonmoldboard loosening "Paraplow" for sugar beet and plowing to the depth of 20-22 cm for other crops) guarantees the increase of humus content in soil layers of 0-10 cm and 0-30 cm, and the least losses of humus were observed. Hith productivity of grain-beet rotation is ensured by the system of soil cultivation which includes the combination of shallow plowing to the depth of 12-14 cm with nonmoldboard loosening "Paraplow" to 30-32 for sugar beet and plowing to the depth of 20-22 cm for other crops.

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. Цвей Ярослав Петрович

2. Tcvey Yaroslav Petrovich

Кваліфікація: к.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. Примак Іван Дмитрович
2. Примак Іван Дмитрович

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. Кротінов Олексій Павлович
2. Кротінов Олексій Павлович

Кваліфікація: к.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	Каленська Світлана Михайлівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Каленська Світлана Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.