Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шувар Іван Антонович

2. Shuvar Ivan Antonovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-02-2005

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.07

Тема дисертації:

1. Наукові основи підвищення продуктивності сівозмін та родючості ґрунту в традиційному і біологічному землеробстві західного Лісостепу України

2. Scientific principles of the increase in crop rotation productivity and of soil fertility in traditional and biological agriculture of the western Forest-Steppe zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - агроекологічні і біологічні чинники; онтогенетичні процеси формування і реалізації потенціалу продуктивності окремих культур та сівозміни в цілому; родючості грунту і якісних показників продукції залежно від агротехнологій. Мета - розробити наукові основи біологізації землеробства для умов достатнього зволоження Лісостепу України, яка б забезпечувала продуктивність сівозміни 60-70 ц/га к.о. і високу якість продукції, відтворення родючості темно-сірого опідзоленого ґрунту та охорону довкілля. Методи - польовий, розрахунковий, лабораторні, математичні, статистичні. Новизна - вперше в умовах регіону виявлено закономірності формування і реалізації потенціалу сільськогосподарських культур та оптимальні параметри і фактори (агрохімічні, агрофізичні і біологічні) формування родючості темно-сірого опідзоленого ґрунту за умов біологічного землеробства, розроблено модель продуктивності сівозміни та

комп'ютерну програму управління родючістю ґрунту і продуктивністю сівозміни з максимальним залученням до біологічного кругообігу біогенних елементів вторинної продукції рослинництва. Результати - теоретично обґрунтовано та експериментально реалізовано новий напрям розвитку сучасного землеробства - біологізація, який за комплексного застосування оптимально-мінімальних доз мінеральних добрив у сівозміні, сидерату культур проміжного вирощування та вторинної продукції рослинництва у системі диференційованого обробітку ґрунту й інтегрованого захисту рослин забезпечує продуктивність 60-70 ц/га к.о., бездефіцитний баланс гумусу темно-сірого опідзоленого ґрунту та збереження екологічної рівноваги в агроекосистемі. Створено математичні моделі продуктивності сівозміни біологічного землеробства, а для оперативного управління продукційними процесами розроблено комп'ютерну програму "Автоматизоване робоче місце агронома" ("АРМ "Агронома") - А. С. № 9234 від 15.01.2004 р. Впроваджено принципи біологізації землеробства у сільськогосподарських підприємствах західних областей України на площі понад 16,5 тис. га. Наукові положення, висновки і пропозиції увійшли до різних рекомендацій, стали важливою складовою розробки комп'ютерної програми "Автоматизоване робоче місце агронома (АРМ "Агронома"), а також використовуються для підготовки фахівців в аграрних навчальних закладах освіти III-IV рівнів акредитації. Галузь - сільське господарство.

2. Agroecological and biological factors; ontogenetic processes of formation and achieving of crops' productivity and crop rotation in general; soil fertility and indicators of products' quality, depending on agrotechnologies. To form the scientific base of biological development of agriculture to work in the conditions of sufficient moistening of Forest-steppe zone of Ukraine, providing crop rotation productivity as 60-70 centner/hectare and high quality of products, reproduction of darkly-grey podzolized soil fertility and environment protection are the aims of the work. The following methods were user; i.e. field, calculation, laboratory, mathematic and statistic ones. Novelty of the work lies in the fact that for the first time regularities of farming and achieving of agricultural crops' potential, optimum parameters and factors (agrochemical, agrophysical and biological) to develop darkly-grey podzolized soil fertility in condition of biological agriculture are established; model of crop rotation productivity and computer program of fertility and rotation management with maximal use of biogenic elements of the second products of plant-grower in biological circulation are developed. Results are as follows: new direction of modern agriculture, i.e. biological development, is theoretically grounded and used in experiments. When applied in complex with optimum-minimal rates of mineral fertilizers in rotation, siderate of interrow crops and second products of plant growing in the system of differentiated tillage and integrated plant protection, in may provide productivity of 60-70 centner/hectare, self-supporting balance of darkly-grey podzolized soil humus and keep ecological equilibrium in agronomical ecological system. Mathematic models of crop rotation productivity in biological agriculture are developed, computer program "Automated work place of agronomist" ("AWP of "Agronomist") for efficient management of production process are worked out. Principles of biological development of agriculture at agrarian enterprises of the western regions of Ukraine on the area of more then 16,5 thousand hectares are introduced. Scientific statements, conclusions and suggestions, included in varios recommendations, became a sufficient constituent for the development of computer program "Automated work place of agronomist" ("AWP of "Agronomist") and are used for specialists' learning in agrarian educational establishments of the III-IV level of accreditation. Agriculture is the sphere of itsapplication.

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. Бегей Семен Васильович

2. Begej Semen Wasilevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дегодюк Едуард Григорович

2. Дегодюк Едуард Григорович

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. Смаглій Олексій Феодосійович

2. Смаглій Олексій Феодосійович

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. Борона Володимир Пантелейович

2. Борона Володимир Пантелейович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сайко Віктор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сайко Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.