Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриник Ігор Володимирович
2. Igor Grinik

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2005

Спеціальність за освітою: 06.01.01

Місце роботи здобувача: Чернігівський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00724979

Місцезнаходження: 17035, Чернігівська обл., Козелецький р-н, с. Прогрес, вул. Гедройця, 4.

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): Д26.371.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Чернігівський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00724979

Місцезнаходження: 17035, Чернігівська обл., Козелецький р-н, с. Прогрес, вул. Гедройця, 4.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05.

Тема дисертації:

1. Збалансований розвиток агроекосистем на прикладі Чернігівської області.

2. Balanced development of agroecosystems on an example of Chernigiv area.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 - екологія. - Інститут агроекології та біотехнології УААН, Київ, 2005.Дисертація рисвячена теоретичному обґрунтуванню і розробці практич-них прийомів створення стійких агроекосистем на прикладі Чернігівської обла-сті, які відповідають природоохоронній концепції та біологічного (органічного) землеробства, які забезпечують стійке виробництво якісної продукції рослин-ництва і тваринництва при мінімальних витратах енергетичних та матеріальних ресурсів. На прикладі Чернігівської області становлені основні напрямки еколо-гобезпечного використання землі, що дало змогу призупинити деградаційні процеси в ґрунті, рекомендувати екологобезпечні сівозміни, підвищити на 10% і більше продуктивність картоплярської, льонарської та зернової галузі, покра-щити кормовиробництво тощо. Показано, що використання екологобезпечних технологій сприяє оптимізації росту і розвитку рослин, покращенню їх якості за рахунок створеннясприятливих умов їх живлення, знищення бур'янів і активі-зації життєдіяльності біоти ґрунту. Для

умов Полісся адаптована система відтворення родючості ґрунту на підвищення врожайності сільськогосподарських культур і яка повинна здійс-нюватись переважно за рахунок біологічних засобів інтенсифікації (гній, торф, компости, сидерати, солома, подрібнені стебла, мул ставків, органічні відходи). Встановлено, що рекомендовані нині дози азотно-фосфорно-калійних туків слід зменшити на 30-40%. При цьому дози азоту в Поліссі не повинні перевищувати 20-60 кг/га, в Лісостепу - 40-100 кг/га. Запропоновано більш широко використо-товувати при вирощуванні сільськогосподарських культур екологобезпечний "біологічний" азот. Розроблені основи ефективного ведення галузі тваринництва. Встанов-лено, що для ведення найбільш рентабельного для області м'ясного скотарства, кількість маточного поголів'я м'ясної худоби вже в 2005 році необхідно довес-ти до 115 тис. голів, а щорічне виробництво свинини в забійній вазі довести до 40 тис. тонн, пташиного екологічно чистого м'яса до 20 тис. тонн і більше, діє-тичних яєць до 0,6 млрд. штук. Запропоновані зміни до технологій вирощування сільськогосподарської продукції, вирощеної на територіях, що зазнали радіонуклідного забруднення, та зниження у ній вмісту радіонуклідів. Для досягнення цієї мети необхідно проводити вапнування, вносити підвищені дози фосфорно-калійних та органіч-них добрив. Культури, що схильні більше накопичувати радіонукліди (люпин жовтий, горох, вика, гречка, овес) слід розміщувати на менш забруднених пло-щах, а забруднені - відводити під культури, що не схильні до високого їх нако-пичення. Для зниження концентрації радіонуклідів у продукції тваринництва розроблені елементи технології підготовки та використання кормів з допустимим вмістом радіонуклідів. Показано, що додержання рекомендованих умов утримання і раціонів годівлі худоби на заключній відгодівлі, введення до раціонів спеціальних добавок та суворе виконання технологічних вимог переробки продукції тваринництва сприяє одержанню екологічно чистої продукції. Для умов Чернігівської області розроблені еколого-економічні заходи розвитку і підвищення ефективності переробної галузі. Встановлено, що в пер-спективі для задоволення потреб регіону виробництво основних видів продук-ції переробної галузі повинно становити: цукру-піску 70,0 тис. т, олії - 6,0; кон-дитерських виробів - 11,5; борошна - 11,5; круп - 0,7; м'яса і субпродуктів I категорії - 18,6, масла тваринного - 12,2 тис. т; спирту етилового - 2,105 млн. дал. Поглиблені знання щодо ефективного ведення в Чернігівській області фермерського господарства.

2. Thesis for the degree of Doctor of Agricultural Sciences in the speciality 03.00.16. "ecology". Institute of Agroecology and Biotechnology UAAS, Kiev. 2005. The thesis is dedicated to the idealized substantiation and of practical methods of creation steady agroecosystems on an example of the Chernigiv area, which re-spond to the nature protection concept of land usage and biological (organic) agricul-tural, provide steady effect of qualitative production of the plant industries and ani-mal industries at minimum costs of power and material resources . On an example of the Chernigov area the reference directions of ecological se-cure usage of ground are established, that has enabled to suspend processes of degra-dation in soil, to recommend ecological secure crop rotations, to increase on 10% and more productivity of potato, linen and grain branches, improve their quality, effecting of forages and other. Is rosined, that usage of ecological secure technologies pro-motes optimization of growth and development of plants, improves their quality at the expense of creation of favorable conditions of their feed, destruction of weeds and activating of habitability of a biota of soil. For conditions of Polissya the system of reproduction of fertility of soils to in-crease productivity of agricultural cultures is adapted and which should execute pre-dominantly at the expanse of biological means. The fundamentals of high-performance management of cattle-breeding branch, especially meat are designed. The ecological and economical measures of increase efficiency of refining branch are studied and designed. The knowledge concerning with farmer managing is detailed.

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. Патика Володимир Пилипович

2. Vladimir Patika

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 03.00.07

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. Юрчак Лариса Дем'янівна

2. Юрчак Лариса Дем'янівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Дубовий Володимир Іванович

2. Дубовий Володимир Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Пузик Володимир Кузьмич

2. Пузик Володимир Кузьмич

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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 Глазко Валерій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Глазко Валерій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.