Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Багорка Марія Олександрівна

2. Bagorka Mariya Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 26-04-2002

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493679

Місцезнаходження: 49600, Україна, Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493679

Місцезнаходження: 49600, Україна, Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.27, 68.05.29, 68.05.31

Тема дисертації:

1. Агроекологічні особливості родючості змитих грунтів в підзоні чорноземів звичайних

2. Agroecological peculiarities of washed soils fertility in the ordinary chernozems subzone

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню агроекологічних особливостей родючості змитих грунтів схилів різної експозиції і господарчого використання в підзоні чорноземів звичайних у зв'язку з їх генезисом та морфологією та оцінці за допомогою індикаторних культур (горох, ячмінь) ефективної родючості грунтів схилів по профілю. На основі вивчення кількісного та якісного складу гумусу, азоту, фосфору, калію, фізико-хімічних властивостей і ферментативної активності орних і цілинних грунтів схилів і плакору виявлена залежність між рівнем родючості грунтів схилів та екологічними умовами. Встановлено, що в процесі грунтоутворення в грунтах схилів відбувається перерозподіл мікроелементів в грунтовому профілі: накопичення в гумусо-акумулятивному горизонті, і акумуляція розчинної форми мікроелементів при зміні кислотно-лужних умов. Ефективна родючість грунтів схилів і плакору по профілю, виражена продуктивністю гороху і ячменю, визначається переважно орним шаром. При тривалому використанні

гумусово-перехідних горизонтів іпороди продуктивність гороху і ячменю підвищувалась на 70-90 % і навіть в 2 рази, що свідчить про мобілізацію поживних речовин грунту. Споживання горохом і ячменем макро- і мікроелементів знаходиться в прямій залежності від вмісту і доступності їх в грунті. Результати, одержані в дослідженнях можуть складати основу в розробці технології поліпшення змитих грунтів схилів шляхом підбору фітомеліоративних агроценозів при біологічній консервації.

2. The dissertation is devoted to study the agroecological peculiarities of the washed soils fertility for the different exposition slopes which are situated in the ordinary chernozems sub zone with distinguish in competition with their genesis and morphology. Task was to evaluate productive fertility of the washed soils along their profile with indicator crops (pea, barley). The laboratory, light-room and field experiments to study the washed soils fertility were fulfilled for 1997-2000 years in Dnipropetrovsk State Agrarian University on the base of educational farm "Samarsky". The investigation on the quantities and qualitative composition of humus, nitrogen, phosphorus, potassium, physics-chemical qualities and soil enzymes activity of arable and virgin soils in the slopes and watersheds were ascertained to establish the dependence between their fertility and ecological conditions. The effective fertility of washed soils and watershed reflected as the productivity of pea and barley was connected withtopsoil first of all. The pea and barley productivity increased on 70-90% and even 2 times when humus-transitional horizons and rock were in long- term using. It leads to the mobilization of nutrition substances in the soil. The macro-and microelements consumption with barley and pea is in the straight dependence from maintenance and the accessible these substances in the soil. The results of the study can be considered as basis to work out the technology of the soils slopes biological conservation by the way the special schemes of crop rotation selection and application.

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. Масюк Микола Трохимович
2. Masyuk Mykola Trokhymovych

Кваліфікація: д.б.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. Забалуєв Віктор Олексійович

2. Zabaluyev Viktor Oleksijovych

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. Писаренко Віктор Микитович

2. Писаренко Віктор Микитович

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. Коваленко Володимир Юхимович

2. Коваленко Володимир Юхимович

Кваліфікація: к.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 — Підопригора Володимир Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Підопригора Володимир Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.