Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005800

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соваков Олександр Вікторович
2. Sovakov Aleksandr Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2010

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.33

Тема дисертації:

1. Полезахисна ефективність системи лісових смуг в умовах Правобережного Лісостепу

2. The windbreaks field-protective effectiveness system in the Right-Bank of the Forest-Steppe Zone.

Реферат/анотація:

1. Досліджено лісівничо-таксаційні особливості смугових і масивних насаджень, вплив поодиноких полезахисних лісових смуг та їх різних систем на покращення мікрокліматичних умов (зниження швидкості вітру, снігозатримання), покращення властивостей ґрунту та підвищення врожайності зернових колосових сільськогосподарських культур, у т.ч. озимої пшениці як основної продовольчої культури. Встановлена залежність висоти і бонітету лісових смуг від їх конструкції (ажурності). Встановлено ефективність у зниженні швидкості вітру та снігозатримання "агрономічної" системи лісових смуг, яка у середньому в 1,5 раза вища, ніж в "екологічній" системі. Даний вплив позначився безпосередньо на властивостях ґрунту поодиноких і різних систем полезахисних лісових смуг. Із збільшенням "системності" впливу лісових смуг у напрямі поодинока лісова смуга - "екологічна" система - "агрономічна" система під їх захистом покращуються і властивості ґрунту: інтегральний коефіцієнт ґрунтопокращення (Кґі) відповідно складає 1,18 -

1,22 - 1,35; при цьому покращується і рівномірність їх впливу на польові угіддя (величина коефіцієнта екологічної рівномірності зменшується: КР = 2,8 - 2,7 - 1,6). Урожайність зернових культур в системі лісових смуг підвищується в 1,3-1,5 раза. В "агрономічній" системі збільшення біологічного врожаю зерна озимої пшениці складає 33 % (в 1,33 раза).

2. The investigation is devoted to the study of forest measurement peculiarities of windbreaks and massive stands and single field-protective windbreaks and their systems' variety influence on microclimatic conditions improvement (decrease in wind velocity and snow retention in the fields), soil characteristics improvement and increasing of yields of grain crops, including winter wheat, as basic food crop. Dependence of growth class and height of windbreaks on their construction are determined. An effectiveness of "agronomical" system of windbreaks in wind speed easing and snow retention in the fields is on the average in 1,5 times higher than "ecological" system. This influence is caused by the soil characteristics difference in the single and various windbreaks systems. The windbreaks influence is increasing, when distance between them is shortening. So, the single windbreaks, the "ecological" system and the "agronomical" system have different influence on soil characteristics improvement: integral soil improvement coefficient is 1,18 - 1,22 - 1,35. And their field protection efficiency (in relation to the soil fertility improving) and influence on the field lands increase (the quantity of ecological evenness coefficient diminishes: EC = 2,8 - 2,7 - 1,6). The distribution of grain crop yields structure in system of windbreaks in different distances in "agronomical" system is studied. Grain crop yields in the system of windbreaks increases in 1,3 - 1,5 times. In the "agronomical" system, the increase of winter wheat productivity is in 33 % higher in comparison with control. .

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. Пилипенко Олексій Іванович

2. Pylypenko Aleksey Ivanovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.03

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. Кучерявий Володимир Панасович
2. Кучерявий Володимир Панасович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

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. Гладун Григорій Борисович
2. Гладун Григорій Борисович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.04

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 Лакида Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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