Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сербенюк Віктор Олексійович
2. Serbeniuk Viktor Oleksievish

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.02

Назва наукової спеціальності: Сільськогосподарські меліорації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2009

Спеціальність за освітою: 3102

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут землеробства УААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162 смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.362.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 37, м. Київ, Київська обл., 03022, 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: Національний науковий центр "Інститут землеробства УААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162 смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.07

Тема дисертації:

1. Вплив плантажної оранки та удобрення на родючість осушуваних торфово-глейових ґрунтів і продуктивність багаторічної травосуміші у Лісостепу

2. Effect of plantage ploughing and fertilizers on draining peaty gley soil fertility and perennial grass mixture productivity in the Forest-Steppe zone

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.02. - сільськогосподарські меліорації (сільськогосподарські науки). - Інститут гідротехніки і меліорації УААН. - Київ, 2009. Проведено дослідження щодо наукового обґрунтування технології оструктурювання староорних осушуваних торфовищ, створення органо-мінерального ґрунту та отримання високоякісного корму багаторічних трав із тривалим вирощуванням їх на одному місці та ефективним використанням потенціальної родючості органогенних ґрунтів. Доведено, що оструктурювання органогенного горизонту підстилаючою породою забезпечувало значне поліпшення водно-фізичних властивостей, поживного режиму та зменшення мінералізації органічної маси новоствореного органо-мінерального ґрунту. Установлено, що

ефективне та екологічно збалансоване використання спрацьованих до критичної потужності осушуваних органогенних ґрунтів Лісостепу України забезпечується застосуванням на них меліоративної оранки шляхом приорювання до торфу підстилаючої мінеральної породи шаром 8 - 10 см із наступним беззмінним використанням багаторічної травосуміші не менше 7-9 років та внесення повного мінерального удобрення у роздріб під 1-й та 2-й укоси трав (N30+30P45K60+60). За такої технології врожайність трав, у середньому за три роки становила 141,2 - 151,2 ц/га сухої речовини проти - 114 - 120 ц/га за поверхневого обробітку ґрунту.

2. Thesis is submitted for the degree of Candidate of Agricultural Sciences in the specialty 06.01.02 - agricultural amelioration (agricultural sciences). - Institute for Hydraulic Engineering and Land Reclamation of the UAAS. - Kyiv, 2009. Research is conducted concerning the scientific substantiation of the old-arable draining peatland structural improvement technology, the creation of organo-mineral soil and getting high-qualitative perennial grass fodder with long-term its growing on the one spot and the efficient use of potential organic soil fertility. It is proved that the organic horizon structural improvement with underlying rock secured the considerable betterment of water and physical properties, nutritive regime and the decrease of organic mass mineralization of newcreated meliogenic soil. It is established that the efficient and environmentally balanced use of worn out up to critical capacity of organic soils of the Ukrainian Forest-Steppe is ensured with reclamation ploughing on them by means of extraploughing of underlying mineral rock with the layer 8 - 10 cm to peat and next permanent perennial grass mixture use not less 7-9 years and compete mineral fertilization split application under the first and second grass cuttings (N30+30P45K60+60). At such technology the grass yield averaged 141.2 - 151.2 hkg/ha dry matter for thee years as against 114 - 120 hkg/ha at the surface tillage.

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. Слюсар Іван Тимофійович

2. Slyisar Ivan Tumofeevish

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.02

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. Клименко Микола Олександрович
2. Клименко Микола Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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. Натальчук Анатолій Михайлович
2. Натальчук Анатолій Михайлович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.02

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 Ромащенко Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ромащенко Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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