Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринюк Іванна Петрівна

2. Grynyuk Ivanna Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: ТОВ «Юнівест медіа»

Код за ЄДРПОУ: 33257927

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Тургенєвська, 38

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

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: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Соргові культури як сировина для виробництва біопалива залежно від удобрення та строку збирання в Правобережному Лісостепу України

2. Sorghum crops as a raw for biofuel production depending on fertilization and term of harvesting in Right-bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням формування продуктивності сортів сорго цукрового, сорго зернового та соризу залежно від норм добрив та строку збирання культури. Обґрунтовано високу ефективність вирощування соргових культур з урахуванням їх господарської, економічної та енергетичної ефективності для виробництва біопалива в умовах Правобережного Лісостепу України. За рахунок оптимальних норм мінеральних добрив, сортів та строку збирання урожайність соргових культур досягає рівня 100–173 т/га вегетативної маси та 40–53 т/га сухої речовини. Оптимальне співвідношення елементів технології вирощування забезпечує рівень зернової продуктивності соргових культур в межах від 4,0 до 4,7 т/га з вмістом крохмалю на рівні 69–74 %. Експериментальним шляхом встановлено енергетичну цінність основної

та побічної продукції сортів соргових культур. За визначальними показниками якості фітосировини, з використанням розрахункових коефіцієнтів, показано прогнозований вихід біоетанолу із соку стебел, біоетанолу із зерна, умовного біопалива та біогазу з біомаси соргових культур залежно від сортових особливостей, норм добрив та строку збирання культур.

2. Dissertation devoted to questions of productivity of sugar sorghum, grain sorghum and Sorghum Orizoidum varieties depending on fertilization rates and terms of crop harvesting. High efficiency of sorghum crops cultivation taking into account its husbandry, economy and energy effectiveness under conditions of Right-bank Forest-Steppe of Ukraine aiming on biofuel production taking into account zonal bioclimatic potential was substantiated. Due to optimization of mineral fertilizers rates, varieties assortment and harvesting terms yield of sorghum crops reach level of 100–173 t/ha of green mass and 40–53 t/ha of dry matter. Optimal ratio of cultivation technology elements provides grain productivity of sorghum crops at range from 4.0 to 4.7 t/ha with starch content from 69 to 74 %. Energy value of main and by products of sorghum crops was experimentally determined. According to obtained indexes of phyto-raw quality using estimated coefficient possible output of bioethanol from stem juice and grain and conventional biofuel and biogas from sorghum crops biomass depending on varietal peculiarities, fertilizers rates and harvesting terms were calculated.

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. Каленська Світлана Михайлівна

2. Kalenska Svitlana Myhaylivna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Коковіхін Сергій Васильович
2. Коковіхін Сергій Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Рудник-Іващенко Ольга Іванівна
2. Рудник-Іващенко Ольга Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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	Танчик Семен Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Танчик Семен Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.