Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарчук Володимир Андрійович
2. Zakharchuk Volodymyr Andriiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2018

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Овруцьке лісове господарство"

Код за ЄДРПОУ: 00991887

Місцезнаходження: вул. Шевченка, с. Дубовий Гай, Овруцький р-н., Житомирська обл., 11103, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київ, 03143, 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: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Екологічні особливості відновлення лісових екосистем на радіоактивно забруднених землях Житомирського Полісся

2. Ecological features of forest ecosystem restoration on radioactively contaminated lands of Zhytomyr Polissya

Реферат/анотація:

1. Здійснено оцінку природного поновлення сосни звичайної на виведених із сільськогосподарського призначення землях Житомирського Полісся, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок аварії на ЧАЕС. Встановлено, що головними екологічними чинниками, які впливають на природнє поновлення деревної рослинності на перелогах є: грунтові умови, рівень зволоження території, видовий склад і щільність надґрунтового рослинного покриву. Природне поновлення сосни звичайної на сільськогосподарських землях неоднорідне за віком і розташуванням на території. Максимальна кількість самосіву на одиниці площі формується на відстані 0–50 м від насадження репродуктивного віку. Зі збільшенням відстані від джерела насіння кількість дерев на одиниці площі поступово зменшується. На відстані 50–100 і 100–150 м від насадження кількість самосіву на одиницю площі була відповідно в 1,1 і в 1,2 раза меншою. Доведено, що

успішне поновлення сосни звичайної можливе за таких умов: наявності біля перелогу з боку домінуючих вітрів насадження репродуктивного віку і задовільного зволоження ґрунту у вегетаційний період упродовж 2–3 років після накопичення насіння.

2. An estimation of the natural pine forest regeneration on the Zhytomyr Polissya lands, which had been excluded from the agricultural usage due to radioactive contamination as a result of the Chornobyl accident. It was established that the main ecological factors influencing the natural regeneration of woody vegetation on the waterfalls are: soil conditions, watering level of the territory, species composition and ground vegetation density. Natural pine forest renewal on agricultural lands varies according to its age and location.The largest number of self-seedings per unit of land area forms at a distance of 0-50 m from the tree stand of reproductive age. The number of trees per unit of land area gradually decreases with increasing of the distance from the source of seeds. At thedistance of 50–100 and 100–150 m from the tree stand the number of self-seedings per unit of land area was 1.1 and 1.2 times smaller respectively. It is proved that the successful pine forest restoration is possible under condition of availability of fertile age woodland next to the fallow on the dominant winds way and satisfying soil watering during the growing season within 2–3 years after the seeds accumulation.

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. Ландін Володимир Петрович
2. Landin Volodymyr Petrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заїка Володимир Костянтинович

2. Zaika Volodymyr Kostiantynovych

Кваліфікація: д. б. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавров Віталій Васильович

2. Lavrov Vitalii Vasylovych

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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.