

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Урлюк Юрій Станіславович

2. Urliuk Yurii Stanislavovych

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: 06-11-2020

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Пірінівська сільська рада

Код за ЄДРПОУ: 04359643

Місцезнаходження: вул. Радянська, буд. 1, с. Пірнове, Вишгородський р-н., Київська обл., 07342, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 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: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47

Тема дисертації:

1. Меліоративні властивості водоохоронних соснових насаджень Українського межиріччя Дніпра і Десни
2. Amelioration Properties of Water-Protection Pine Plantations in the Ukrainian Snterfluve of Dnieper and Desna

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню стану, росту, меліоративних властивостей водоохоронних соснових насаджень Українського межиріччя Дніпра і Десни. Проведено комплексні меліоративні дослідження впливу соснових насаджень на лісорослинні умови свіжого бору і свіжого субору, санітарний стан, ріст та продуктивність водоохоронних насаджень призаплавних територій. Встановлено фізико-хімічні властивості ґрунтів, формування і фракційний склад лісової підстилки, поширення кореневих систем. Виявлено, що у водоохоронних насадженнях лісова підстилка має тришарову будову в старших вікових групах. Встановлено залежність ефективності росту лісових культур від виду органічного добрива. В умовах свіжого субору висота сіянців у дослідних варіантах у 1,4–1,7 раза перевищувала висоту сіянців на контролі. На ріст сіянців у висоту найкраще вплинуло внесення добрива «Достаток», підстилки, коров'ячого перегною і курячого посліду, які сягали 11,3 см, 11,0, 10,1 й 9,9 см відповідно. Найвища збереженість сіянців зафіксована у

культурах із внесенням курячого посліду, який мав достатню зволоженість і проявляв себе як вологонакопичувач. Високий відсоток збереженості виявлено також у культурах із внесенням таблеток «Jiffy Forestry» та коров'ячого перегною. Збереженість лісових культур на ділянках із внесенням добрив в умовах свіжого субору коливається у межах 85–95 % і перевищує аналогічний показник контрольних ділянок на 5–15 %. Приживлюваність і збереженість лісових культур в умовах свіжого субору на 11–17 % перевищує аналогічний показник соснових культур, створених у борових умовах.

2. The dissertation is devoted to the research of the condition, growth, amelioration properties of water pine plantations in the Ukrainian inter-river Dnieper and Desna. Complex amelioration studies of impact of pine plantations on the poor and rich pine sites, health state, growth and productivity of water protection stands of floodplain territories. The physical and chemical properties of soils, the formation and fractional composition of forest litter, the propagation of root systems have been found out. It has been found that in water conservation plantations the forest litter has a three-layer structure in the older age groups. The dependence of the efficiency of growth of forest plantations on the type of organic fertilizer is revealed. In the conditions of fresh rich pine sites, the height of the seedlings in the experimental variants was 1.4–1.7 times higher than the height of the seedlings at the control. The growth of seedlings in height was most influenced by the application of the fertilizer «Dostatok», litter, cow manure and chicken manure. Their heights reached 11.3 cm, 11.0, 10.1 and 9.9 cm respectively. The highest preservation of seedlings was recorded in plantations with the introduction of a natural lower layer of litter, which had sufficient moisture and proved to be a moisture accumulator. A high survival rate was also found in plantations with «Jiffy Forestry» tablets and chicken manure. Preservation of forest crops on the areas with fertilizer application in the conditions of fresh rich pine sites varies in the range of 85–95 % and exceeds the similar indicator of the control plots on which the conservation of forest crops is 80.0 %. The survival and preservation of forest crops in the conditions of fresh rich pine sites by 11–17 % exceeds the similar indicator of crops created in poor pine sites.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юхновський Василь Юрійович

2. Yukhnovskyi Vasyl Yuriiovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.01, 06.03.02

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. Олійник Василь Степанович

2. Oliinyk Vasyl Stepanovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шлапак Володимир Петрович

2. Shlapak Volodymyr Petrovych

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

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.