# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U001018

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-03-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яворовський Петро Петрович

2. Yavorovsky Petro Petrovich

**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:** 11-03-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.102105

**Місце роботи здобувача:** Державне комунальне об'єднання "Київзеленбуд"

**Код за ЄДРПОУ:** 03362123

**Місцезнаходження:** 04053, м.Київ-53, вул.Кудрявська, 23

**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 аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.47.15

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення агротехніки вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин

2. The improvement of agro methods in cultivating the planting material of decorated trees

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена удосконаленню агротехніки вирощування садивного матеріалу для створення декоративних насаджень на території сельбищної частини міст та для міських і приміських лісів. Показано, що обробка насіння регулятором росту триманом-1 і кореневе підживлення сіянців комплексними мінеральними добривами (ВІДАКС-Н), а також вуглеамонійними солями, сприяє збільшенню лінійних розмірів та маси деревних рослин.Застосування протруйників дивіденду і бенлату, стимулятора росту триману-1, суміші мікроелементів, а також комплексного препарату, який містить триман-1, бенлат й мікроелементи, індукує підвищення схожості та енергії проростання насіння сосни звичайної.З'ясовано, що однорічні сіянці сосни звичайної і дуба звичайного, які вирощені з насіння, обробленого триманом-1 та підживлені добривами ВІДАКС-Н, мають високі біометричні показники. Підживлення рослин сумішшю вуглеамонійних солей і аміачною селітрою зумовлює інтенсивний ріст сіянців липи дрібнолистої.Виявлена висока ефективність застосування регулятора росту триману-1 при вирощуванні саджанців деревних рослин

у контейнерах.Встановлено, що підсихання кореневої системи при пересаджуванні гальмує процеси поглинання води та знижує транспірацію листками деревних рослин.Екзогенна обробка саджанців полімерними регуляторами росту полістимуліном К і полістимуліном А-6 стабілізує водний режим, захищає кореневу систему від висихання, зменшує інтенсивність транспірації та непродуктивного дихання.Розроблено технологію приготування плівкоутворюючих сумішей для підвищення приживлюваності саджанців деревних порід.Наведено результати візуальної і спектральної оцінки стану й ступеня пошкодження деревних рослин за дії водного і мінерального дефіциту.Запропоновано спосіб вирощування сіянців лісових культур, який дозволяє значно покращити якість і приживлюваність садивного матеріалу.

2. The dissertation is devoted to the improvement of agro methods in growing the planting materials of decorated woody plants, intended for greening the suburban territories of the cities, urban and suburban forests.It is shown, that the treatment by plant growing regulation triman-1 and root additional fertilizing by complex mineral fertilizers (VIDAKS-N) as well as by carbon-ammonium salts, contributes to increasing the line sizes and mass of woody plants.The application of dividend and benlat, growth stimulator triman-1, microelement mixtures, as well as a complex preparation containing triman-1,benlat and microelements, induces the increase in pine-tree germinating.It has been found, that one-year-old pine-tree and oak-tree seedlings, grown from the seeds, treated by triman-1 and with fertilizers (VIDAKS-N) are characterized by the highest biometrical indices.Adding the mixtures of carbon-ammonium salts and ammonium nitro favored to the most intensive growth of linden.A high efficiency of growth regulators triman-1 has been established when growing the adult trees in the containers.It has been found that getting dry of the root system when replanting, causes both inhibiting the process of water absorption, and decrease in leaf transpiration of woody plants.Seedlings exogenous treatment by polymeric growth regulators polystimulin K and polystimulin A-6 stabilizes water regimen, defends the root system from getting dry, decreases the transpiration intensity and unproductive respiration.The technology of preparing film forming mixtures for increasing the getting accustomed of seedlings of woody plants, has been developed.The results of visual and spectrum estimating the state and the level of the woody plant damage due to of water and mineral deficit are presented.For the first time the method for growing the seedlings of forest cultures, that makes it possible to improve essentially the quality of seedling material, is offered.

**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. Калініченко Олександр Анастасійович

2. Kalinichenko Oleksandr Anastasiyevich

**Кваліфікація:** д.б.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кузнєцов Сергій Іванович
2. Кузнєцов Сергій Іванович

**Кваліфікація:** д.б.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. Ірклієнко Сергій Петрович
2. Ірклієнко Сергій Петрович

**Кваліфікація:** к.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.