

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000262

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лесь Михайло Михайлович

2. Les Mykhailo Mykhailov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.03.03

Назва наукової спеціальності: Лісознавство і лісівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2018

Спеціальність за освітою: 7.060102

Місце роботи здобувача: Західне міжрегіональне управління з питань виконання кримінальних покарань та пробації Міністерство юстиції

Код за ЄДРПОУ: 40867243

Місцезнаходження: 79034, Україна, м. Львів, вул. Архипенка, 1.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.35.072.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний лісотехнічний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070996

**Місцезнаходження:** 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.47.03, 68.47.03

**Тема дисертації:**

1. ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕКСТЕНСИВНОГО ВИРОЩУВАННЯ ГЛИВИ ЗВИЧАЙНОЇ (PLEUROTUS OSTREATUS) В УМОВАХ ЛЬВІВСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ

2. Ecological and biological features of growing extensive oyster mushroom (Pleurotus Ostreatus) under Lviv Roztochchya.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: Глива звичайна в умовах екстенсивного вирощування на Львівському Розточчі. Мета: дослідити еколого-біологічні особливості екстенсивного вирощування гливи звичайної в умовах Львівського Розточчя. Методи дослідження: вивчити закономірності поширення та трапляння гливи звичайної в лісорослинних умовах Львівського Розточчя; дослідити біоекологічні та біоценотичні особливості розвитку гливи звичайної на відрубках листяних дерев; дослідити ефективність інфікування міцелієм гливи звичайної пнів на лісових зрубках; дослідити швидкість і характер деструкції деревини гливою звичайною; вивчити можливість використання хворосту і хмизу для вирощування гливи звичайної; в'яснити стан забруднення плодових тіл гливи звичайної важкими металами, радіонуклідами та нітратами; дослідити біоценотичні стосунки гриба з шкідниками; розробити рекомендації щодо вирощування гливи звичайної на субстратах різного походження. Наукова новизна: полягає у наступному:вперше: в умовах Львівського Розточчя і

конкретних лісорослинних умов виявлено поширення і трапляння гливи звичайної та інфікування нею основних лісоутворюючих порід; визначені параметри едафо-кліматичних умов для розташування плантаційних ділянок з вирощування гливи звичайної; проведені дослідження ефективності вирощування гливи звичайної на відрубках твердолистяних та м'яколистяних деревних порід з різним рівнем абсолютної вологості; установлені часові межі суми ефективних температур періоду плодоношення гливи звичайної; виявлена залежність величини плодових тіл від товщини відрубків; досліджено біоценотичні стосунки гливи звичайної та її шкідників - слимака великого і мухи-горбатки; установлено рівень накопичення у плодових тілах важких металів, нітратів та радіонуклідів; удосконалено: способи розмноження гливи звичайної; визначення сезонних ритмів розвитку гливи звичайної; отримало подальший розвиток: способи інокулювання відрубків, дупел та пнів на зрубках. Практичне значення: Отримані дані про поширення гливи звичайної дають можливість виготовлення культури гриба з найпродуктивніших штамів. Запропонована технологія вирощування гливи звичайної на відрубках деревини та пнях зрубів, яка може бути використана лісгосподарськими підприємствами та аматорами грибництва. Галузь використання: лісове та садово-паркове господарство.

2. Object of research: Glova is common in conditions of extensive cultivation on the Lviv Rostoch. Aim: to study the ecological and biological features of extensive cultivation of clay common in the conditions of Lviv Roztochchya. Methods of research: to study the patterns of distribution and occurrence of the clay common in the forest conditions of the Lviv Roztochchy; To study the bioecological and biocenotic peculiarities of the development of the clay common on cuttings of deciduous trees; to investigate the efficiency of the infection of mycelium with the usual stumps of strums on forest cuttings; to investigate the speed and nature of the degradation of wood with the glow commonplace; to study the possibility of using woodpecker and humus for the cultivation of ordinary clay; to find out the state of contamination of the fruit bodies of the clay common heavy metals, radionuclides and nitrates; to investigate biocenotic relations of the fungus with pests; to develop recommendations for the cultivation of ordinary clay on substrates of different origins. The scientific novelty is as follows: for the first time: in the conditions of Lviv Roztocchia and the specific forest conditions, the distribution and occurrence of ordinary clay and the infection of the main forest species were revealed; defined parameters of edafa-climatic conditions for the location of plantation plots for the cultivation of ordinary clay; carried out research on the efficiency of growing of clay common on cuttings of hard-walled and softwood tree species with different levels of absolute humidity; established time limits of the sum of effective temperatures during the fruiting period of the ordinary clay; the dependence of the size of the fruit bodies on the thickness of the cuttings was found; The biocenotic relations of ordinary clay and its pests - the large snail and the humpback flies - are investigated. the level of accumulation in heavy metals, nitrates and radionuclides in the fruit bodies has been established; Improved: ways of multiplying the ordinary clay; definition of seasonal rhythms of the formation of ordinary clay; was further developed: ways to inoculate cutting, dupel and stumps on the logs. Practical significance: The obtained data on the distribution of ordinary clay provide the ability to make a fungal culture from the most productive strains. The technology of cultivating the usual clay on wood cuttings and wood chipping stones, which can be used by forestry enterprises and mushroom lovers, is proposed. Field of use: forestry and gardening. Target of research: decorative cultivars of genus Picea received by vegetative and seed reproduction methods.

**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. Кучерявий Володимир Панасович

2. Kusheravu Volodimir

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кучерявий Володимир Панасович

2. Kusheravu Volodimir

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Леонтяк Леонід Прокопович
2. Леонтяк Леонід Прокопович

**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. Леонтяк Леонід Прокопович
2. Леонтяк Леонід Прокопович

**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. Гойчук Анатолій Федорович
2. Гойчук Анатолій Федорович

**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. Гойчук Анатолій Федорович

2. Гойчук Анатолій Федорович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Криницький Григорій Томкович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Криницький Григорій Томкович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.