

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001421

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коляджин Ігор Федорович

2. Kolyadzhyn Igor Fedorovych

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: 07-03-2014

Спеціальність за освітою: 1304

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Брошнівське лісове господарство"

Код за ЄДРПОУ: 22191064

Місцезнаходження: смт. Брошнів, Рожнятівський р-н, Івано-Франківська обл.

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Національний лісотехнічний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070996

**Місцезнаходження:** вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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 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:** 68.47.41

**Тема дисертації:**

1. Лісівничо-екологічні основи формування ялицевих деревостанів Передкарпаття
2. Forestry and ecological basis of fir stands formation in Ciscarpathia

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень - смереково-буково-ялицеві ліси вологих і сирих місцезростань у Передкарпатті. Мета - виявити раціональні способи і методи реконструкції та переформування мішаних ялицевих лісів Передкарпаття на основі пізнання їх лісівничих особливостей та використання ними екологічного потенціалу лісорослинних умов. Методи досліджень - лісівничо-таксаційні (методи вимірювання), отримання типологічних показників та встановлення відмінностей лісорослинних умов, експерименту, теоретичних узагальнень, гіпотези і припущення, складання моделі використання. Наукова новизна - охарактеризовано лісотипологічну, вікову та просторову структуру буково-смереково-ялицевих лісів у перезволожених умовах Передкарпаття, які переважно відзначаються невеликою різновіковістю. Абсолютно різновікові та різновікові деревостани - триярусні, умовно різновікові - двоярусні, з переважно нерівномірно-груповим розміщенням дерев, а умовно одновікові - однарусні, де переважає регулярне розміщення дерев по площі; обґрунтовано методи та особливості переформування насаджень за участю ялиці білої в умовах Передкарпаття, які полягають в тому, що для підвищення біологічної стійкості,

досягнення цільового складу і структури деревостану та для переходу на вибірккову систему господарювання необхідно проводити середні за інтенсивністю рубки переформування, поєднуючи вибірку як окремих дерев, так і їх біогруп; встановлено динаміку формування смереково-буково-ялицевих лісів у перезволожених умовах Передкарпаття, яка характеризує послідовні етапи розвитку деревостанів - спершу з перевагою смереки, а потім з постійним домінуванням ялиці. Практичне значення. Практична цінність наукових результатів дослідження полягає в опрацюванні рекомендацій, спрямованих на формування стійких високопродуктивних мішаних ялицевих лісів Передкарпаття і на їх основі - розробці положень системи ведення лісового господарства на типологічній основі. Висновки і пропозиції, опрацьовані напрями і шляхи реконструкції та переформування мішаних перезволожених ялицевих лісів впроваджені у структурних підрозділах Івано-Франківського обласного управління лісового та мисливського господарства. Галузь використання: лісове господарство.

2. Object of research is spruce- beech -fir forests of the humid and wet habitats in Precarpathians The aim of the study was to find rational ways and methods of reconstruction and reorganization of mixed fir forests in Precarpathians based on knowledge of silvicultural characteristics and use of ecological potential of site conditions. Research methods were forestry methods, measurement methods, obtaining typological differences and establishing indicators of site conditions, experimental methods, theoretical generalizations, hypotheses and assumptions and modeling. Scientific novelty of the study: it was described forest types, age and spatial structure of beech and spruce- fir forests in humid and wet habitats of Precarpathians, which were mainly characterized by even aged stands. Absolutely unevenaged stands and unevenaged stands were three-tiered, relatively unevenaged stands were two-tiered with mostly uneven - group placement of trees and even aged stands were even-tiered with domination of the regular placement of trees in the area. Methods of reorganization of stands with silver fir in the Precarpathians conditions were proposed. Those methods fact that to increase the biological stability, achieve the goal of composition and structure of the stand and to move to a selective system of forest management should be carried out medium- intensity logging reorganization, combining a selection of individual trees and their biogroups, set the dynamics of formation of spruce- beech- fir forests in humid and wet habitats Precarpathians, that characterizes the successive stages of tree stands first with a predominance of spruce, and fir with permanent dominance. The practical significance of the results. The practical value and importance of scientific results consists the recommendations aimed at building sustainable high performance mixed fir forests in conditions of Precarpathians. Based on result the development of the provisions of forest management on typological basis was done. Conclusions and recommendations, directions and processed by reconstruction and reorganization of mixed fir forests in humid and wet habitat implemented in the structural units of the Ivano- Frankivsk Regional state administration of forestry and hunting. Area of application: forestry

**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. Чернявський Микола Васильович
2. Chernyavskiy M.V.

**Кваліфікація:** к.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

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Олійник Василь Степанович
2. Олійник Василь Степанович

**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. Малиновський Андрій Костянтинович
2. Малиновський Андрій Костянтинович

**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.