

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заїка Володимир Костянтинович

2. Zayika Volodymyr Kostiantynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 30-03-2007

Спеціальність за освітою: 1512

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.49.01

Тема дисертації:

1. Лісівничо-фізіологічні особливості життєдіяльності соснових насаджень в зоні відчуження Чорнобильської АЕС
2. The forestry-physiological properties of vital functions of pine plantations in the estrangement zone of Chornobyl nuclear station

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: лісостани сосни звичайної різного ступеня іонізуючого опромінення, її сібсові і півсібсові потомства та лісові культури, створені в поставарійний період. Мета дослідження: виявити морфофізіологічну реакцію сосни звичайної на радіаційну дію та розробити наукові основи відбору радіорезистентних форм деревних рослин і формування біологічно стійких лісостанів на радіоактивно забруднених територіях. Методи дослідження: лісівничо-таксаційні, генетико-селекційні, ектрофізіологічні, спектрофотометричні, світлової мікроскопії, газорідинної хроматографії, мічених атомів (^{14}C). Наукова новизна: сформульовано морфофізіологічну концепцію реакції соснових фітоценозів, їх потомств і лісових культур сосни звичайної на хронічне комбіноване іонізуюче опромінення; встановлено денні і сезонні закономірності зміни процесів життєдіяльності сосни звичайної в умовах радіаційного впливу; показано індивідуальну мінливість дерев сосни в реакції на іонізуюче опромінення; запропоновано методологічні

підходи до відбору радіорезистентних форм сосни звичайної. Ступінь впровадження: результати дослідження планується впровадити для створення і вирощування біологічно стійких насаджень на радіаційно забруднених територіях; вони використовуються в навчальному процесі НЛТУ України при викладанні курсів "Радіобіологія", "Лісівництво", "Лісові культури". Галузь використання: лісове господарство.

2. The subject of research: Scots pine tree stands exposed to different levels of ionizing irradiation, their full-sib and half-sib progeny and forest cultures created in the post-accident period. The aim of the investigation: to discover the morphophysiological reaction of Scots pine to the radiation injury and to develop the scientific basis for the selection of radioresistant forms of woody plants and the formation of biologically stable tree stands on the radioactively polluted areas. Methods of investigation: silvicultural, forest-valuation, genetic-selectional, electrophysiological, spectrophotometric, light microscopy, gas-liquid chromatography, labeled atoms (^{14}C). The scientific novelty: formulation of the morphophysiological conception of the reaction of Scots pine phytocenoses, their progeny and silvicultures to the chronic combined ionizing irradiation; determination of the daily and seasonal patterns of Scots pine vital functions in the conditions of radiation influence; demonstration of the individual variability of pine trees in the response to the ionizing irradiation; the suggestion of the methodological approaches to the selection of radioresistant forms of Scots pine. The level of introduction: the results of the research are planned to be applied for the creation and growing of biologically stable tree stands on the radioactively polluted areas; they are used in the educational process in NLTU of Ukraine for the courses of "Radiobiology", "Forestry", "Silvicultures". The area of employment: 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криницький Григорій Томкович

2. Krynytskyi Hrygoriy Tomkovych

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. Гродзинський Дмитро Михайлович

2. Гродзинський Дмитро Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Ткач Віктор Петрович

2. Ткач Віктор Петрович

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. Гузь Микола Михайлович

2. Гузь Микола Михайлович

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.