Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000500

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибак Василь Оксентійович
2. Rybak Vasiliy Oksentiyovich

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: 07-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Боярська лісова дослідна станція Націо-нального агротехнічного університету

Код за ЄДРПОУ: 05407966

Місцезнаходження: 255510 КИЇВСЬКА ОБЛ,М.БОЯРКА,ВУЛ.ЛІСОДОСЛІДНА,12

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: Боярська лісова дослідна станція Націо-нального агротехнічного університету

Код за ЄДРПОУ: 05407966

Місцезнаходження: 255510 КИЇВСЬКА ОБЛ,М.БОЯРКА,ВУЛ.ЛІСОДОСЛІДНА,12

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.03

Тема дисертації:

1. Біоекологічні та лісівничі основи управління продукційним процесом в соснових ценозах Українського Полісся

2. Bioecological and silviculture grounds of production process management in Pine cenosis of Ukrainian Polissya

Реферат/анотація:

1. У дисертації розроблено новий напрям вирішення проблеми управління продукційним процесом у соснових ценозах Українського Полісся через оптимізацію рубок догляду біологічних параметрів розвитку ценозу та едатопу.Вперше дано наукове обґрунтування показників, за якими мають проводитися рубки догляду, і на їх основі розроблені моделі оптимальних зріджень для різних вікових груп і класів росту соснових ценозів. Запропонована методика контролю за дотриманням параметрів зріджень при різних видах рубок.Вперше встановлені кореляційні зв'язки деяких таксаційних показників деревостану з елементами габітусу крони дерева в онтогенезі та можливості управління морфогенезом крони.Вивчені особливості генезису лісових ґрунтів під впливом простих і мішаних ценозів, визначені швидкість і параметри їх евтрофізації. Обґрунтована доцільність введення під полог соснових ценозів тіньовитривалих та

швидкорослих листяних порід дерев і кущів, які, не порушуючи цілісності структури ценозу, в короткий строк посилюють інтенсивністьбіологічного кругообігу поживних речовин і ростові процеси деревостану.Вперше здійснено обґрунтування екологічного підходу до збереження родючості лісових ґрунтів.Проведений моніторинг природного поновлення деревних і кущових порід під пологом соснових ценозів в едатопах А2, В2 і С2. Визначені інтенсивність та якісні показники природного поновлення залежно едафічних умов, віку та густоти деревостану, біологічних особливостей порід, що поновлюються.Дано обґрунтування заходів по відтворенню та збереженню видового біорізноманіття у різновікових соснових ценозах в умовах різних едатопів.

2. In the dissertation the new direction of production process management in Pine cenosis of Ukrainian Polissya through optimization of bioecological parameters and ceno-sis and development by intermediate cutting have been elaborated.In the first time a science substantiation of criteria for intermediate cutting are done, and on their base the models of thinning for different age groups and growth classes in Pine cenosis have been developed. A methodic of control of thinning parameters adher-ence have been proposed for various cutting types. In the first time correlative dependences of some biometrics stand characteristics on crown size in ontogenesis are determined, and possibilities for crown morphological gene-sis management have been investigated.Peculiarities of forest soil genesis under simple and mixed cenosis are studied, their evtrophysation rate and parameters have been determined. Expediency of shade-tolerant and fast-growing deciduous tree and shrubs species introduction, that do not disturb ceno-sis structure and in short time intensify nutrition biological cycle and stand growth, under Pine cenosis canopy has been substantiated.In the first time the substantiation of ecological approach to forest soil fertility pres-ervation has been done.Monitoring of natural regeneration of tree and shrub species under Pine cenosis can-opy in edaphic sites A2, B2 and C2 has been fulfilled. Intensity and quality characteristics of natural regeneration depend on edaphic sites, age and stand density, biological peculi-arities of regenerated species have been investigated.Substantiation of measures for reconstruction and preservation of biodiversity has been done.

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. Гордієнко Михайло Іванович

2. Gordiyenko Muchaylo Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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. Калуцький Іван Федорович
2. Калуцький Іван 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. Гузій Анатолій Ількович

2. Гузій Анатолій Ількович

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 — 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.