Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000311

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левон Федір Михайлович
2. Levon Fedir Mykhaylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязєвська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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 ботанічний сад ім. М. М. Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязєвська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.94, 75.31.39

Тема дисертації:

1. Біолого-екологічні основи створення зелених насаджень в умовах урбогенного і техногенного середовища

2. Biologic-ecological of a basis of creation of green plantings in conditions urbagenic and technogenic environments

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - міські зелені насадження, насадження в районах розміщення промислових об'єктів, дослідні лісові культури в зоні південних чорноземів України. Предмет дослідження - стан і видовий склад насаджень, життєвість де-ревних рослин, акумуляція сірки, свинцю та інших важких ме-талів фотосинтезуючими органами, реакція деревних рослин на дію промислових забруднювачів, формування зелених наса-джень в урбанізованих умовах. Методи дослідження - лісівни-чо-таксаційні, геоботанічні, ґрунтових аналізів, фізіолого-біохімічні, культивування молодих рослин в контрольованих ґрунтових умовах , атомно-абсорбційної спектрофотометрії, математичної статистики. Новизна - розроблено концепцію формування міських зелених насаджень у сучасних умовах; здійснено теоретичні узагальнення стосовно повітроочисної функції деревних рослин та їх місця і ролі у розв'язанні про-блеми захисту навколишнього середовища від промислового забруднення; вперше в Україні вивчено вміст свинцю у фото-синтезуючих органах деревних рослин у міських умовах і ви-словлено застереження щодо високого рівня забруднення

пові-тряного середовища автотранспортними викидами, зокрема в м. Києві; теоретично обґрунтовано фенолого-кліматичний прин-цип добору деревних рослин для озеленювальних і захисних насаджень в умовах промислового забруднення середовища; на основі отриманих експериментальних даних рекомендовано новий стимулятор росту коренів препарат 1619 (А.с. СССР 1568292); запропоновано модель формування приміського лісу у південному регіоні України з орієнтацією на переважно рек-реаційно-оздоровче його використання. Результати - проаналі-зовано екологічну ситуацію, видовий склад і сучасний стан зелених насаджень в містах України; вивчено особливості реак-ції деревних рослин на дію факторів забруднення середовища в районах розміщення теплових електростанцій, металургійних заводів та інших промислових підприємств. Розроблено, за-тверджено в Держбуді України і районовано по всіх грунтово-кліматичних зонах України новий асортимент дерев і кущівдля проведення озеленювальних робіт. Галузь - лісові культури і фітомеліорація.

2. Біолого-екологічні основи створення зелених насаджень в умовах урбогенного і техногенного середовища9118 Р е ф е р а тнах древесных растений в городских условиях и выражено предостережение относительно высокого уровня загрязнения воздушной среды автотранспортными выбросами, в частности в г. Киеве. Теоретически обоснован фенолого-климатический принцип подбора древесных растений для озеленительных и защитных насаждений в условиях промышленного загрязнения среды. Рекомендован новый стимулятор роста корней препарат 1619, 4-гидрокси-2-гидразино-6-метилпиримидин (А.с. СССР 1568292). Обосновано новые методические подходы к формированию пригородного леса в южном регионе Украины с ориентацией на преимущественно рекреационно-оздоровительное его использование. Результаты - проанализировано экологическую ситуацию, видовой состав и современное состояние зеленых насаждений в городах Украины; изучены особенности реакции древесных растений на воздействие факторов загрязнения среды в районах размещения тепловых электростанций, металлургических заводов и других промышленных предприятий. Разработан, утвержден в Госстрое Украины и районирован по всем почвенно-климатическим зонам Украины новый ассортимент деревьев и кустарников для проведения озеленительных работ. Отрасль - лесные культуры и фитомелиорация.3. Object of research - city green plantings, plantings in areas of accommodation of industrial targets, skilled wood cultures in a zone of southern chernozems of Ukraine. An object of research - a condition and specific structure of plantings, viability of wood plants; accumulation of sulfur, lead and other heavy metals photosynthesizing bodies, reaction of wood plants to influence industrial pollutants, formation of green plantings in the urbanized conditions. Methods of research - forest valuation, geobotanical, soil analyses, physiological-biochemical, cultivation young plants at controlled soil conditions, atomic absorptive spectrophotometry, mathematical statistics. Novelty - it is developed the concept of formationofcity green plantings in modern conditions; theoretical generalizations be relative air cleaning functions trees plants, their place and a role in the decision of a problem of protection of an environment from industrial pollution are carried out; for the first time in Ukraine the contents of lead at photosynthesizing bodies of wood plants in city conditions is investigated and caution concerning a high level of pollution of the air environment by motor transportation emissions, in particular in Kiev is expressed. The phenologic-climatic principle of selection of wood plants for plant trees and gardens and protective plantings in conditions of industrial pollution of environment is theoretically proved. The new growth factor of roots a preparation 1619, 4- hydroxy-2- hydrazino-6- methylpyrimidine (A.c. The USSR 1568292). It is proved new methodical approaches to formation of a suburban wood in southern region of Ukraine with orientation to his mainly recreational-improving use. The results it is analysed anecological situation, specific structure and a modern condition of green plantings in cities of Ukraine; features of reaction of wood plants on influence of factors of pollution of environment in areas of accommodation of thermal power stations, metal works and other industrial enterprises are investigated. It is developed, authorized in The State committee on building of Ukraine and the new assortment of trees and bushes for carrying out plant trees and gardens works is zoned on all soil - climatic zones of Ukraine. The branch - wood cultures and phytomelioration

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. Кохно Микола Арсенійович
2. Kokhno Mykola Arsenijovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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. Кучерявий Володимир Панасович
2. Кучерявий Володимир Панасович

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. Білоус Василь Іванович

2. Білоус Василь Іванович

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. Шлапак Володимир Петрович

2. Шлапак Володимир Петрович

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

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.