

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000750

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міронова Наталія Геннадіївна

2. Mironova Nataliya Gennadiyivna

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: 17-09-2015

Спеціальність за освітою: 2702

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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: 68.47.45.05

Тема дисертації:

1. Фітомеліорація техногенних водойм Малого Полісся
2. Phytomelioration in technogenic reservoirs of Male Polissya

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - техногенні водойми Малого Полісся. Мета - наукове обґрунтування природної та штучної фітомеліорації екотонів техногенних водойм Малого Полісся, що утворилися внаслідок промислового видобування піску гідронамивом. Методи дослідження - загальнонаукові, флористичні, фітоценотичні, лісівничо-таксаційні, ґрунтознавчі, хімічні, фізіологічні, методи математичної статистики. Наукова новизна: вперше теоретично обґрунтовані та експериментально підтверджені механізми формування хімічного складу води, донних відкладів та субстратів екотонної зони техногенних водойм Малого Полісся; доведено, що екологічні умови техногенних місцезростань в умовах Малого Полісся є нетоксичними; досліджено закономірності формування флори та рослинності екотонної зони озер, флора включає 94 види (з них 26 видів - водне ядро), характеризується низьким біорізноманіттям, рослинний покрив складається з 39-ма асоціаціями, що належать до 24-х формацій; встановлено просторовий ряд екологічних ніш відновленої прибережно-водної рослинності; науково обґрунтовано класифікацію техногенних озер; теоретично обґрунтований та експериментально доведений фітомеліоративний вплив

рослинності, що забезпечує зменшення абразії, водної ерозії, формування мікроклімату та збільшення кисненасичення у воді; удосконалені моделі фітоценозів-меліорантів для техногенних озер Малого Полісся; розроблені структури нижньоберегових, середньоберегових та верхніх берегових насаджень для техногенних озер Малого Полісся. Практичне значення: результати досліджень впроваджені у виробничу діяльність Хмельницького обласного управління лісового і мисливського господарства; Департаменту екології та природних ресурсів Хмельницької обласної державної адміністрації, у навчальний процес Хмельницького національного університету. Сфера використання: фітомеліорація, лісове господарство.

2. The object of study - technogenic reservoirs of Male Polissya. The objectives of study - scientific substantiation of the natural and artificial phytomelioration in coastal zone of technogenic reservoirs formed on the territory of Male Polissya by sand mining as result underwater extraction in aqueous career. The methods of investigation - general scientific, floral, phytocenotic, forest assessment, chemical, physiological, soil and mathematical statistics. Scientific novelty: for the first time theoretically grounded and experimentally proved mechanisms of formation of the chemical composition of water, sediments and substrates of the coastal zone of technogenic reservoirs of Male Polissya; it proved that the environmental conditions of man-made habitats in terms of Male Polissya are non-toxic; regularities of formation of flora and vegetation of the coastal zone of the lakes were studied, flora includes 94 species (including 26 species - aqueous core), it is characterized by low biodiversity; vegetation consists of 39 associations belonging to the 24th formations; the spatial range of ecological niches restored coastal aquatic vegetation were established; classification of technogenic lakes were scientifically substantiated; phytomeliorative influence of vegetation, which provides a reduction in abrasion, water erosion, the formation of climate and increase the oxygen in the water is theoretically substantiated and experimentally confirmed; to improve reclamation phytocenoses model for technogenic reservoirs of Male Polissya; the structure of the lower, middle and upper coastal beach plants for technogenic reservoirs of Male Polissya is developed. Practical significance: results of research implemented in Khmelnytsky Regional Department of Forestry and Hunting production activities, Department of Environment and Natural Resources Khmelnytsky region production activities and in the educational process Khmelnytsky National University. The field of applications: Phytomelioration, 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. Кучерявий Володимир Панасович
2. Kucheryavyi Vladimir P.

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. Гладун Григорій Борисович

2. Гладун Григорій Борисович

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. Левон Федір Михайлович

2. Левон Федір Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

