Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005853

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарас Уляна Михайлівна

2. Taras Ulyana Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 09-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010209

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: 68.47.45.05

Тема дисертації:

1. Відновлення рослинних угруповань на девастованих землях Яворівського сірчаного кар'єру

2. Restoration of plant groups on the devastated lands of Yavoriv sulphur pit.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - едафічні умови, рослинні угруповання та мікроміцети на девастованих землях Яворівського сірчаного кар'єру. Мета-встановлення закономірностей відновлення ґрунтового і рослинного вкриття на девастованих землях Яворівського сірчаного кар'єру, виявлення ролі мікроміцетів у покращенні едафічних умов та підвищення ефективності вирощування лісових культур. Методи досліджень - системний аналіз, лісівничий, ґрунтознавчий, геоботанічний, екологічний, мікологічний, агротехнічний, радіологічний фітомеліорації , математичної статистики. Наукова новизна - встановлено, що самовідновлення ґрунтових умов, мікроміцетів та рослинного вкриття на девастованих землях сірчаного кар'єру після 20 років закриття Яворівського ДГХП знаходяться на початкових етапах формування і потребують фітомеліорації, ремедіації та інших активних методів відновлення; визначено особливості ценофлори девастованих земель сірчаного кар'єру, яка характеризується невисокою видовою різноманітністю з переважанням трав'янистих геліофітів мезофітних та мезотрофних місцезростань, стрижнекореневих та кореневищних рослин. Практичне значення - На основі системно-морфологічного аналізу ґрунту розроблено препарат арбускулярно-

мікоризних грибів для підвищення приживлюваності та адаптації лісових культур до ґрунтів забруднених сіркою. Визначено екологічну ефективність використання препарату арбускулярно-мікоризних грибів при біологічній рекультивації девастованих сірчаними виробітками земель. Галузь використання: лісове господарство.

2. The object of study - edaphic conditions, plant communities and micromycetes on the devastated lands of the Yavoriv sulphur quarry. The aim is to establish the patterns of restoration of soil and vegetation cover on the devastated lands of the Yavoriv sulphur quarry, to identify the role of micromycetes in improving edaphic conditions and enhancing the efficiency of cultivation of forest crops. Research methods: the following types of analysis were applied - system analysis, silvicultural, pedologic, geobotanical, ecological, mycological, agricultural, radiological, phitomeliorative , mathematical statistics. Scientific novelty - it was found that the process of self-restoration of soil conditions, micromycetes and vegetation cover on the devastated lands of the Yavoriv sulphur quarry 20 years after its closure is in the initial phases and needs phytomelioration, remediation and other active recovery methods; identified were the features of coenoflora of the devastated land of the sulphur quarry, which is characterized by low species diversity dominated by herbaceous geliophytes of mesophytic and mesotrophic habitats, tap-rooted and rhizomatous plants. Practical importance - based on the system-morphological analysis of the soil, the arbuscular-mycorrhizal fungi agent was developed to improve the survival and adaptation of forest crops to the sulphur-contaminated soil. Assessed was the environmental efficiency of the arbuscular-mycorrhizal fungi agent in biological recultivation of lands devastated by sulphur-mining operations. Areas of use: 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. Оліферчук Вікторія Петрівна
2. Oliferchuk V.P.

Кваліфікація: к.б.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. 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:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фучило Ярослав Дмитрович
2. Фучило Ярослав Дмитрович

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.