Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U002701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Микола Іванович

2. Chaika Mykola

Кваліфікація: к. с.-г. н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2018

Спеціальність за освітою: агрономія

Місце роботи здобувача: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, Україна

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 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Біоекологічне обґрунтування фіторекультивації породних відвалів вугі-льних шахт Донбасу

2. BioecologicalSubstantiation of Phytorecultivation of the Waste Dumps of Don-bas Coal Mines

Реферат/анотація:

1. Запропоновано оцінку екологічного аналізу фітоценотичної активності породних відвалів здійснювати методами ГІС інструментаріїв і дистанційного зондування адаптованими нами для техногенного екотопу. Встановлено низьке забезпечення рухомими формами поживних елеме-нтів породи та наявність на кожному відвалі ділянок, токсичних для рослин за концентрацією водорозчинних солей. У досліджуваних видів найбільш поши-реними типами тератологічних перетворень були гіпогенезія, дистонія коре-невих систем, полімеризація пагонів і листків, олігомеризація пагонів і лист-ків. Виявлено особливості впливу рослин і ґрунтових водоростей на вологість, температуру, актуальну кислотність, агрегатний склад породи і накопичення гумусу. Визначено видовий склад рослин породних відвалів, та флористичний і екоморфний

аналіз структурної організації рослинного покриву техногенних екотопів. Визначено ступінь представленості екобіоморф, питому ємність складу екобіоморф, розподіл складу екобіоморф. Виділено типи розміщення екобіоморф на рослинних покривах пород-них відвалів. Визначено видовий склад ґрунтових водоростей породних відвалів вугі-льних шахт. Розроблено ефективну технологію фіто рекультивації породних відвалів, технічну структуру яких становлять біологічні пояси «Реви-Кондратюка».

2. The intensive development of industry in Ukraine, together with the positive effect, leads to adverse consequences, manifestation of which is ecological problems. Donbass differs in especially high level of anthropogeogenesis in destabilization of stability of natural complexes. One of the main sources of this influence is mining of minerals. Only in the territory of Donetsk region is exploited about 300 deposits, and almost 2000 industrial enterprises of mining industry are concentrated, besides, almost 52% of the waste dumps of the coal mines and concentrating factories are located. High concentration of the enterprises and development of new territories by industry, increases onslaught of anthropogenic impact on nature, causes formation of man-made landscapes in Donbass, or their modifications. That is why the most urgent issues in the region are: to reduce emissions of pollutants from the coal industry into the atmosphere, soils and groundwater; to prevent the impact of anthropogenic pressure on land resources and natural objects; to ensure the conservation of rare species of plants and species that disappear; to create a holistic system for protection of natural objects. In solving these issues, recultivation of the disturbed lands and optimization of vegetation cover on such objects as the biological stage – phytorecultivation.

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. Дегтярьов Василь Володимирович
2. Degtyarev Vasyl

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.16

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. Дегтярьов Василь Володимирович

2. Degtyarev Vasyl

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.16

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. Забалуєв Віктор Олексійович

2. Zabalyuyev Victor

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.16

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. Білова Наталія Анатоліївна

2. Bilova Natalia

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.16

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. Зверковський Василь Миколайович

2. Zverkovsky Vasyl

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.16

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 Якунін Олексій Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Харитонов Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.