Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101605

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Золотарьова Іванна Богданівна
2. Zolotariova Ivanna B

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 07-10-2020

Спеціальність за освітою: Викладач хімії, хімік. Вчитель хімії, екології, безпеки життєдіяльності

Місце роботи здобувача: Львівське обласне управління водних ресурсів "Львівське облводресурс"

Код за ЄДРПОУ: 01038909

Місцезнаходження: вул. Родини Крушельницьких, 14, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство водних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 47.104.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35, 87.21.07

Тема дисертації:

1. Оцінювання еколого-агромеліоративного стану осушуваних ґрунтів Львівської області
2. Evaluation of ecological and agricultural melioration status of the drained soils in the Lviv region

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. – Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, 2020. Дисертаційну роботу присвячено оцінюванню еколого-агромеліоративного стану осушуваних ґрунтів Львівської області та розробці природоохоронних заходів. Запропоновано та обґрунтовані нові методичні підходи до оцінювання осушуваних ґрунтів, розроблено методику, яка передбачає оцінку осушуваних ґрунтів з використання індексу еколого-агромеліоративного стану ґрунтів, що об'єднує п'ять груп агрегованих показників: екологічну стійкість, рівень родючості та санітарно-гігієнічний стан ґрунтів, меліоративний стан

ґрунтів, якість поверхневої води. Визначено, що стан ґрунтів за індексом еколого-агромеліоративного стану змінюється від критичного до сприятливого, та залежить від низки чинників: родючості ґрунтів, рівневого режиму; сформовано комплекс природоохоронних заходів, які спрямовані на покращення якісного та меліоративного стану ґрунтів.

2. The thesis is dedicated to evaluating the ecological and agricultural melioration status of the drained soils in the Lviv region and the development of nature protection measures. New methods and approaches to analyzing the drained grounds are suggested and informed, it is also developed a current method, which explains the evaluation of the drained grounds using the index of the ecological and agricultural melioration status of the drained soils, which incorporates five groups of aggregate measurements: ecological resistance, level of fertility and sanitary state of the soils, and an ameliorative status of the grounds, quality of surface water. Alteration of the ecological state of the drained soils for four hydrogeological and reclamation regions has been investigated for the first time and spatial and temporal patterns of fertility and ecological stability of drained soils have been determined, zonation of drained grounds by the indicators of their suitability for raw materials zones has been conducted. An estimate of the alteration of the agroecological and ameliorative status of soil cover over the period of 1990 - 2017 years was made. It is analyzed that drained soils are characterized by a low level of fertility, gross nitrogen, mobile forms of phosphorus, potassium, and manganese, the beneficial ameliorative state during the vegetative period was reached in the 2017 year on the drained soils with the area of 75,2 thousand ha (which is 14,7%), unsatisfactory – 349, 8 thousand ha (68,2%). Evaluation of subsoil and surface water quality was made. It has been studied that in the subsoil waters concentrations of the compounds of gross nitrogen, iron, and sulfates have risen up, in the surface waters the worst indices of water quality are the indexes of specific substances, the smallest – items of saline composition. It is investigated that soil condition by the index of ecological and agricultural melioration status changes from critical to beneficial. It has been identified that it varies in wide ranges from 0,05 – critical state to 0,78 – beneficial one. It is investigated that at critical condition there are soils, where index IEAAC is less than 0,1 AS Spasivska(II, IV), Stavchanska AS (I) and within the bound 0,0 – 0,2 for the soils AS Stavchanska (II), Domazhyrska (II) – such status is caused by the critical condition of aggregate indices of fertility and ameliorative soil state. According to the index of the ecological and ameliorative status beneficial ecological and ameliorative condition of the drained soils can be seen at: AS «Hnyla Lypa» (II), Bystrytska with IEAAC 0,77 and 0,73. Satisfactory ecological and ameliorative status of drained grounds at AS Bolozivska (III) with IEAAC = 0,53, «Solokiya» (XIII, XII) IEAMC is 0,49 and 0,44 and «Vyshnya» (I) IEAAC = 0,47, Bolodyrska (I) IEAAC = 0,42, is basically resulting from low indices of qualitative soil state, particularly aggregate index of fertility, which is in critical condition. Ecological and agricultural melioration evaluation of drained soils allowed us to make a ranking of ecological problems and develop integrated compensative measures, which involve organizationally-economic ones: to make a renaturalization of the areas with the restoring of the overwetting mode of: bogs for peat accumulation and loamy grounds for afforestation (Volyno-Podilska and Peredkarpatskya hills, Male Polissya); engineering: fulfill reconstruction of ameliorative systems, including the creation of ameliorative net with bilateral impact; agrochemicals and agro-ameliorative, which have to improve qualitative and ameliorative soils status.

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. Прищепа Алла Миколаївна
2. Prystchepa Alla Mycolaivna

Кваліфікація: 06.01.03

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пічура Віталій Іванович
2. Pichura Vitaliy I.

Кваліфікація: 03.00.16

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибак Віктор Валерійович
2. Rybak Viktor Valeriyovych

Кваліфікація: 03.00.16

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Клименко Микола Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Клименко Микола Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.