Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001226

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Громик Оксана Миколаївна
2. Hromyk Oksana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.11

Назва наукової спеціальності: Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2018

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача: Луцький інститут розвитку людини вищого навчального закладу Відкритий міжнародний університет розвитку людини “Україна”, Університет “Україна”

Код за ЄДРПОУ: 25788377

Місцезнаходження: вул. Георгія Ґонгадзе 5, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43020, 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 64.051.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: пр. Волі, 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 39.19.31

Тема дисертації:

1. Еколого-географічне обґрунтування оптимізації агроландшафтів у зоні радіоактивного забруднення
2. Ecological-geographical justification of cultivated lands optimization in the radioactive contamination zone

Реферат/анотація:

1. У дисертації узагальнено теоретико-методологічні засади еколого-географічних досліджень ландшафтів в умовах радіоактивного забруднення. Виконано еколого-географічний аналіз й оцінювання радіоактивного забруднення (137Cs, 90Sr) водних об'єктів, населених пунктів, ґрунтів і рослинності. Здійснено оцінювання екостанів ґрунтів і щільності забруднення радіонуклідами рослинної продукції. Визначено антропогенний вплив та перевищення гранично допустимих концентрацій і гранично допустимих рівнів токсичних речовин у ланках екосистем визначених водних об'єктів, ґрунтів, агроландшафтів частково забрудненого регіону. Проаналізовано агрохімічні показники ґрунтів Волинської області на прикладі агроландшафтів зони радіоактивного забруднення. На підставі аналізу й узагальнення інформації про стани агроландшафтів дослідженої території зони радіоактивного забруднення подано конструктивно-географічне забезпечення раціонального використання, оптимізації, охорони та збереження агроландшафтів зони радіоактивного забруднення досліджуваного регіону. У дисертації схарактеризовано природні чинники, особливості надр і

рельєфу, водно-стокові, кліматичні, ландшафтні, ґрунтово-рослинні відмінності, а також антро¬погенні чинники забруднення атмосферного повітря й водних ресурсів. У дисертаційній роботі досліджено забруднення водних і сельбищних ландшафтних комплексів, приватних господарств, агроландшафтів, здійснено агрохімічний аналіз забруднених територій. У дисертації охарактеризовано моніторинг радіаційного забруднення агропромислового комплексу; на основі детального аналізу означено агротехнічні та агрохімічні заходи щодо зниження радіоактивного забруднення рослинної продукції й способи оптимізації станів ґрунтів; запропоновано заходи щодо оптимізації сільськогосподарського виробництва в умовах радіаційного забруднення; подано практичні рекомендації стосовно переробки сільськогосподарської сировини. Із метою збереження природно-ресурсного потенціалу зони радіоактивного забруднення Волинської області треба проводити комплекс агротехнічних та агрохімічних заходів, спрямованих на зниження радіоактивного забруднення. До основних заходів належать спосіб обробітку ґрунту, розміщення культур і вапнування кислих ґрунтів. Внесення органічних, мінеральних добрив та сорбентів з обов'язковим вапнуванням кислих ґрунтів – один з основних способів, який найдієвіше може впливати на блокування радіонуклідів ґрунтовим вбирним комплексом.

2. The thesis generalizes theoretical and methodological backgrounds to ecological-geographical researches of land forms within the conditions of radioactive contamination. The ecological-geographical analysis and evaluation of radioactive contamination (137Cs, 90Sr) in water bodies, populated localities, soils and vegetation have been carried out. The soil ecological conditions and contamination density of plants products by radionuclides have been evaluated. The anthropogenic influence has been established and the excess of allowable concentration limits and maximum allowable levels of toxic agents has been determined in ecosystem parts of water bodies, soils of cultivated lands in the radioactive contamination zone. The nutritional characteristics of soils in Volyn Region have been analyzed drawing on the example of cultivated lands in the radioactive contamination zone. On the basis of the analysis and integrated information about conditions of cultivated lands in the radioactive contaminated area under study the thesis suggests a constructive-geographical control and support scheme for effective use, optimization, protection and conservation of cultivated lands in the contaminated area of the region of interest. The thesis research gives a description of natural factors, special features of subsoil and terrain, waste water, climate, landscape, soil-vegetation peculiarities as well as it outlines anthropogenic factors of air and water pollution. The research examined contamination of water and populated localities landscape systems, private farms, cultivated lands, the agrochemical analysis of polluted areas has been carried out. Radiation pollution monitoring in the agro-industrial complex has been characterized in the thesis; on basis of the detailed analysis agro technical and agrochemical measures to reduce radioactive contamination of plant products have been defined as well as ways of soil condition optimization; the thesis suggests some measures in relation to agricultural production optimization under conditions of radiation pollution; it provides some operational guidelines for processing of agricultural raw materials. With the purpose of natural resource potential conservation in the radioactive contamination zone of Volyn Region the range of agro technical and agrochemical measures should be implemented aiming to radioactive contamination reduction. The main steps and measures include a method of soil treatment, crop territorial distribution and liming of acid soils. Application of organic, mineral fertilizers and sorbents with the obligatory liming of acid soils is one of the main ways that can most effectively influence radionuclide obstructing by soil absorbing system.

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. Ільїн Леонід Володимирович
2. Ilyin Leonid

Кваліфікація: д. геогр. н., 11.00.11

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. Приходько Микола Миколайович
2. Prykhodko Mykola

Кваліфікація: д. геогр. н., 11.00.11

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. Коротун Сергій Ігорович

2. Korotun Serhii

Кваліфікація: к. геогр. н., 11.00.11

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	Гриценко Анатолій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гриценко Анатолій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.