Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101380

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лопатюк Олександр Валерійович
2. Lopatiuk Oleksandr Valeriiovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID 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: 17-09-2020

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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 14.083.01

Повне найменування юридичної особи: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.24

Тема дисертації:

1. Оцінка екологічних та соціально-економічних умов проживання сільського населення Полісся України у віддалений період після аварії на ЧАЕС

2. Assessment of environmental and socioeconomic living conditions of rural population residing in Ukrainian Polissia in the long-term period after the Chornobyl accident

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – концентрація радіонуклідів та важких металів у ґрунтах, продукції рослинного, тваринного та лісового походження; вміст нітратів в овочевій продукції; соціально-економічні фактори формування якості життя населення, що мешкає на територіях з різною щільністю радіоактивного забруднення. Мета дослідження – дослідити та обґрунтувати кількісні параметри для оцінки екологічних та соціально-економічних факторів формування якості життя та радіаційної безпеки сільського населення і розробити структурно-логічну модель екологічно безпечного проживання населення на радіоактивно забруднених територіях. Методи дослідження – аналітичні, емпіричні, радіологічні, атомно-абсорбційні, фізико-хімічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати – на основі проведених досліджень доведена

необхідність проведення періодичного радіологічного моніторингу ґрунтів, продуктів харчування рослинного, тваринного та лісового походження та постійного контролю за вмістом важких металів і нітратів у продукції рослинництва на радіоактивно забруднених територіях Полісся України. Розроблено структурно-логічну модель екологічно безпечного проживання населення на радіоактивно забруднених територіях. Новизна – вперше здійснено системний підхід до вивчення екологічних та соціально-економічних факторів формування якості життя та радіаційної безпеки сільського населення північних районів Житомирської області, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок аварії на ЧАЕС та формулювання принципів і методів забезпечення екологічно безпечного проживання населення на даних територіях. Ступінь упровадження – результати дисертаційної роботи використанні при розробці стратегії розвитку Житомирської області на період до 2027 року і Плану заходів на 2021–2023 роки з її реалізації департаментом агропромислового розвитку та економічної політики Житомирської обласної державної адміністрації. Сфера (галузь) використання – у навчальному процесі Житомирського національного агроекологічного університету; при проведенні семінарів для сільськогосподарських товаровиробників фахівцями Житомирської філії державної установи «Інститут охорони ґрунтів України».

2. Object of study – concentration of radionuclides and heavy metals in soils, products of plant, animal and forest origin; nitrate content in vegetable products; socio-economic factors shaping the quality of life of the population living in areas with different densities of radioactive contamination. The aim of the study – to explore and substantiate quantitative parameters for assessing environmental and socio-economic factors shaping the quality of life and radiation safety of the rural population and to develop a structural and logical model of environmentally safe living in radioactively contaminated areas. Research methods – analytical, empirical, radiological, atomic absorption, physicochemical, statistical. Theoretical and practical results – The demand of periodic radiological monitoring of soils, food of plant, animal and forest origin and constant control over the content of heavy metals and nitrates in crop products in radioactively contaminated areas of Polissia Ukraine has been proved. A structural and logical model of ecologically safe living of the population in radioactively contaminated territories has been developed, based on the research. A systematic approach to the study of environmental and socio-economic factors of quality of life and radiation safety of the rural population of northern Zhytomyr region affected by the Chernobyl accident and the formulation of principles and methods to ensure environmentally safe living in these areas has conducted for the first time. The degree of implementation – The results of the dissertation are used in the development strategy of Zhytomyr region for the period up to 2027 and the Action Plan for 2021–2023 for its implementation by the Department of Agricultural Development and Economic Policy of Zhytomyr Regional State Administration. Scope (area) of use – educational process of Zhytomyr National Agroecological University; during seminars for agricultural producers by specialists of the Zhytomyr department of the state institution «Institute of Soil Protection of Ukraine».

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. Романчук Людмила Донатівна

2. Romanchuk Liudmyla Donativna

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. Ландін Володимир Петрович

2. Landin Volodymyr P.

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. Лазарєв Микола Михайлович

2. Lazarev Mykola M.

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палапа Надія Василівна
2. Palapa Nadiia Vasylivna

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. Ландін Володимир Петрович
2. Landin Volodymyr P.

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. Борщенко Валерій Володимирович
2. Borshchenko Valerii Volodymyrovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Романчук Людмила Донатівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Житова Олена Петрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.