Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палапа Надія Василівна

2. Palapa Nadiya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.09010102

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.01

Тема дисертації:

1. Наукове обгрунтування збалансованого розвитку сыльських селытебних територый
2. Scientific rationale for sustainable development of rural residential areas

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню збалансованого розвитку сільських селітебних територій, зокрема розвитку трьох складових - соціальної, економічної та екологічної. У роботі висвітлено проблемні питання збалансованого розвитку сільських територій як в Україні, так і країнах Європи, що дуже часто є спільними. На сьогодні розвиток сільських територій у європейських країнах характеризується деякими негативними тенденціями. Серед основних проблем: постійне зменшення кількості населення (особливо у малонаселених сільських поселеннях); міграційні процеси, зокрема молодих людей, з села у місто; послаблення аграрної галузі виробництва; забруднення навколишнього природного середовища та зменшення біорізноманіття; нераціональне землекористування тощо. Ці та інші проблеми характерні і для України. У дисертаційній роботі здійснено оцінювання стану сільських селітебних територій за соціально-демографічними процесами розвитку сільського населення та за показниками економічного розвитку. Для

оцінювання екологічного стану селітебних територій розроблено методику оцінки екологічного стану селітебних територій за основними компонентами селітебних агроекосистем (ґрунт, рослинна продукція та питна вода), нормативні показники якої ґрунтуються на державних стандартах. Обґрунтовано необхідність проведення агроекологічного моніторингу господарств населення за такими напрямами: система спостережень за агроекологічним станом ґрунту, якістю рослинної продукції, відкритих і закритих джерел постачання питної води; проведення визначень вмісту поживних речовин у ґрунті, якісних показників у воді і сільськогосподарській продукції; розробка заходів та надання рекомендацій щодо усунення на них негативних явищ, що сприятиме покращенню умов проживання сільського населення. Визначено джерела забруднення питної води та рослинної продукції токсичними речовинами. Встановлено, що ґрунти сільських селітебних територій добре забезпечені рухомими формами фосфору і калію, вміст яких варіює в межах 98?5375 та 48?2584 мг/кг ґрунту відповідно. Питна вода не відповідає стандартам якості за показником вмісту нітратів та хлоридів, що перевищують гранично допустимі концентрації в кілька разів. Рослинна продукція також забруднена нітратами і важкими металами. Ключові слова: сільські селітебні території, збалансований розвиток, агроекологічний стан, екологічна оцінка, компоненти селітебних агроекосистем, ґрунти, питна вода, рослинна продукція, забруднювачі.

2. This thesis deals with scientific rationale for sustainable development of rural residential areas, which includes social, economic and ecological aspects. Problems of sustainable development were studied in Ukrainian and European rural areas. It was found that often they were very similar: depopulation of rural areas, migration of young people from rural to urban areas, weakening of the agricultural industry, pollution of the environment and loss of biodiversity, unsustainable land use etc. The social-demographical evaluation of the rural areas' state was made. The methods for environmental assessment of rural areas were developed. They include the analyses of soil, plant material and drinking water. The proposed methods are based on national and international standards. A new agroecological monitoring system was developed. Besides the main indicators of soil, water and plant material quality the proposed systems deals with farm consulting and implementing the "green" solutions. The sources of drinking water contamination were defined. It was found that the soils in rural residential areas were rich in labile P and K: 98 ? 5375 and 48 ? 2584 mg kg-1 respectively. The drinking water did not match the quality standards - the concentrations of Cl- and NO3- were several times higher than maximum limit allowed. The plant material was polluted with nitrates and heavy metals.

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. Фурдичко Орест Іванович

2. Furdychko Orest Ivanovich

Кваліфікація: д.е.н., 08.10.02, 08.10.02

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. Дубовий Володимир Іванович

2. Дубовий Володимир Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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. Булигін Сергій Юрійович

2. Булигін Сергій Юрійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03, 06.01.03

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. Куценко Віра Іванівна
2. Куценко Віра Іванівна

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.05, 08.00.07

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 — Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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