Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мердух Іван Іванович

2. Merdukh Ivan Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-03-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти

Код за ЄДРПОУ: 02136376

Місцезнаходження: 76000, м. Івано-Франківськ, пл. Міцкевича, 3

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): Д20.052.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.25.27

Тема дисертації:

1. Управління соціальною складовою екологічної безпеки міських агломерацій в умовах електромагнітного випромінювання (на прикладі м. Івано-Франківська)

2. Managing the social component of ecological safety of urban agglomerations in terms of electromagnetic radiation (on the example of Ivano-Frankivsk town).

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження роботи є процес забруднення урбоекосистеми міської агломерації ЕМП частотного діапазону 50 МГц - 3,5 ГГц, що впливають на соціальну складову екологічної безпеки та умови його запобігання. Предмет дослідження: соціальна складова ЕБ урбоекосистеми міської агломерації, що піддається впливу ЕМВ радіочастотного діапазону. Методи дослідження. Теоретичні та практичні методи досліджень ґрунтуються на застосуванні системного підходу до оцінювання стану ЕБ в умовах забруднення урбекосистеми міських агломерацій ЕМП техногенного походження в частотному діапазоні 50 МГц - 3,5 ГГц. Відповідно до цього в роботі застосовувались такі методи: математичне моделювання - для прогнозної оцінки поширення ЕМП у просторі, розрахунку поверхневої ГПЕ на певній відстані від джерела ЕМВ; методи еколого-географічних досліджень - для визначення точок тест-полігону урбосоціоекосистеми та побудови

екологічних карт впливу ЕМП техногенного походження на урбоекосистему м. Івано-Франківська та ін. Проведено аналіз літературних джерел щодо розвитку досліджень соціальної складової екологічної безпеки міських агломерацій. Для дослідження електромагнітної обстановки урбоекосистеми м. Івано-Франківська застосовано методи розрахункового прогнозування електромагнітної обстановки, еколого-географічних та медико-екологічних досліджень. Створено екологічні карти електромагнітного навантаження на урбоекосистему м. Івано-Франківська.

2. The object of the research is the process of pollution urboecosystem metropolitan area EMF frequency range of 50 MHz - 3.5 GHz affecting the social component of ecological safety and conditions for its prevention. Subject of research: social component DL urboecosystem urban area that is exposed to electromagnetic radiation frequency range. Research methods. Theoretical and practical research methods based on the use of a systematic approach to the evaluation of the state in terms of pollution DL urbekosystemy urban agglomerations anthropogenic EMF in the frequency range 50 MHz - 3.5 GHz. Accordingly applied in the following methods: mathematical modeling - for the prognostic assessment of EMF spread in space, calculate LEG surface at a certain distance from the source of electromagnetic radiation; methods of ecological and geographical research - to determine the points test urbosotsioekosystemy landfill and build environmental maps EMF anthropogenic influence on urboekosystemu m. Ivano-Frankivsk and others. The analysis of the literature on studies of the social component of ecological safety of urban agglomerations. To study the electromagnetic environment urboecosystem m. Ivano-Frankivsk prediction calculation methods applied electromagnetic environment, ecological and geographic and medical and environmental research. A map of electromagnetic environmental burden on urboekosystemu m. Ivano-Frankivsk.

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. Семчук Ярослав Михайлович

2. Kryzhanivskyi Yevstakhii Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Азаров Сергій Іванович
2. Азаров Сергій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Харламова Олена Володимирівна
2. Харламова Олена Володимирівна

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Семчук Ярослав Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Семчук Ярослав Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.