Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004921

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрухін Сергій Юрійович
2. Petruhin Sergei Yurievich

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: 15-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.070381

Місце роботи здобувача: Факультет військової підготовки Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 07905262

Місцезнаходження: 61098, м. Харків, вул. Полтавський шлях, 192

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.880.01

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 78.01.94

Тема дисертації:

1. Ідентифікація та оцінка впливу військових об'єктів на навколишнє природне середовище у системах управління екологічною безпекою

2. The identification and impact assessment of military objects on the environment in the environmental safety control systems

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі вирішено актуальну науково-практичну задачу підвищення рівня екологічної безпеки військових об'єктів та територій навколо них за рахунок ідентифікації воєнно-техногенних факторів впливу на НПС у системі управління екологічною безпекою. У роботі на базі аналізу сучасних методів ідентифікації та комплексної оцінки впливу на НПС обґрунтовано використання методу компараторної ідентифікації, математичного апарату алгебри предикатів та предикатних операцій для розробки інформаційно-логічних моделей баз знань еколого-інформаційних систем. Розроблено основи створення екологічного портрету територій ВО. Запропоновано модель бази знань екологічного портрету територій ВО,

для забезпечення ОПР оперативною, необхідною і достатньою інформацією щодо управління екологічною безпекою військових об'єктів. Удосконалено метод комплексної оцінки впливів і забезпечення екологічної безпеки військових об'єктів за рахунок експертно-аналітичних процедур у вигляді моделей багаторівневих ієрархічних структур. Результати дисертаційної роботи впроваджено у воєнно-науковому управлінні Генерального штабу ЗС України, Українському науково-дослідному інституті цивільного захисту, а також у навчальний процес кафедри бойових токсичних хімічних речовин та засобів захисту ФВП НТУ "ХПІ".

2. The thesis deals with a crucial applied research task of reducing ecological risks in military objects territory by means of identification of military technological factors effect on the environment in the environmental safety control systems. The thesis grounds the use of the comparator identification method, mathematical apparatus of algebra of predicates and predicate operations in order to develop information and logical models of knowledge base of ecological information systems on the basis of the analysis of the modern methods of identification and integral impact assessment on the environment. The basics of ecological portrait of military object territories have been made. The thesis introduces the knowledge base model of the ecological portrait of military object territories in order to provide decision-makers with operational and sufficient information to control ecological safety of military objects. The method of the integral impact assessment and ecological safety control of military objects has been improved by means of expert and analytical procedures in the form of multilevel hierarchal structures. The results of the thesis have been implemented in the military scientific Office of the Central Staff of Armed Forces of Ukraine, Ukrainian Research Institute of Civil Protection and in the academic activities of the Department of Toxic Chemical Agents and Protection Facilities of FMT of NTU "KhPI".

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. Шаронова Наталія Валеріївна

2. Sharonova Natalya Valerievna

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Адаменко Микола Ігоревич
2. Адаменко Микола Ігоревич

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. Чумаченко Сергій Миколайович
2. Чумаченко Сергій Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Рудько Георгій Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рудько Георгій Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.