Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000320

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скарга-Бандурова Інна Сергіївна
2. Skarha-Bandurova Inna Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.091001

Місце роботи здобувача: Технологічний інститут Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м.Сєвєродонецьк)

Код за ЄДРПОУ: 21823639

Місцезнаходження: 93400, Луганська обл., м.Сєвєродонецьк, пр.Радянський, 59а

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 67.052.01

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: Технологічний інститут Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м.Сєвєродонецьк)

Код за ЄДРПОУ: 21823639

Місцезнаходження: 93400, Луганська обл., м.Сєвєродонецьк, пр.Радянський, 59а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17

Тема дисертації:

1. Моделі, методи та інформаційні технології підтримки прийняття рішень в галузі природоохоронної діяльності промислових комплексів.

2. Models, Methods and Information Technology of Integrated Environmental Decision Support in Industrial Systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси прийняття рішень в природоохоронній діяльності на об'єктному та регіональному рівнях; мета - розвиток науково-технічних основ, методів та інформаційних технологій підтримки прийняття рішень в галузі охорони навколишнього середовища; методи системного аналізу, інтервального аналізу, технічного аналізу, математичної статистики, параметричного програмування, штучного інтелекту, багатовимірного моделювання, теорія прийняття рішень, теорія нечітких множин, технологія об'єднання даних, технологія сховищ даних, теорія реляційних баз даних, об'єктно-орієнтоване програмування.; запропоновано концепцію створення і застосування інформаційних технологій для удосконалення природоохоронних заходів на виробничому і регіональному рівнях, методологію автоматизації основних етапів еколого-економічної оцінки впливу виробничої діяльності на стан навколишнього природного середовища, багаторівневий підхід

до моделювання потоків відходів, модель прийняття рішень, заснована на нечітких цілях при наявності конкуруючих гіпотез; галузь використання - спеціалізовані системи підтримки прийняття рішень.

2. Object - the decision-making process in environmental management at the object and regional levels; goal - the development of scientific and technical bases, methods and information technologies to support decision-making in the field of environmental protection; methods of system analysis, interval analysis, technical analysis, mathematical statistics, parametric programming, artificial intelligence, multi-dimensional modeling, decision theory, the theory of fuzzy sets, data fusion technology, data warehouse, database theory, object-oriented programming; is suggested the concept of creation and application of information technology to improving environmental protection measures on the production and regional levels, methodology automation main stages of ecological and economic assessment of the impact of industrial activities on the natural environment, a multi-level approach to the modeling of waste streams, decision-making model based on fuzzy purposes in the presence of competing hypotheses; Scope - specialized decision support systems.

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. Кривуля Геннадій Федорович
2. Krivulya Gennady Fedorovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.13.16

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. Асєєв Герогій Георгійович

2. Асєєв Герогій Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.25.05

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. Каргін Анатолій Олексійович

2. Каргін Анатолій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Соколова Надія Андріївна

2. Соколова Надія Андріївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ходаков Віктор Єгорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков Віктор Єгорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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