Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000666

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Андрій Ігорович
2. Volkov Andriy Ihorovych

Кваліфікація: к. геогр. н., 11.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 11.00.11

Назва наукової спеціальності: Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-09-2019

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, 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 26.001.07

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 39.23.13, 87.15

Тема дисертації:

1. Геоінформаційні моделі і системи підтримки прийняття рішень оцінки та контролю рівня техногенного навантаження на довкілля

2. Geographical Informational Models and Decision Support Systems for assessment and control of technogenic load on the environment

Реферат/анотація:

1. У дисертації сформульовані теоретико-методологічні положення конструктивної географії та отримані практичні результати, які дали можливість розкрити важливу науково-прикладну проблему – оцінки та контролю рівня техногенного навантаження на довкілля завдяки використання сучасних геоінформаційних моделей і систем підтримки прийняття рішень. Сформульовано термінологічну базу наукового дослідження. Розроблено математичний апарат, що поєднує у собі алгоритми багатовимірного статистичного аналізу. Запропонований комплексний підхід до районування територій із виділенням оптимальних зон для розвитку певних видів господарської діяльності. Проведено функціональне зонування території України з виявленням зон функціональних конфліктів територій. Виконана диференціація територій України за рівнем техногенного навантаження. Із застосуванням мови С++ розроблений комплексний програмний пакет

Environmental Decision Support Systems.

2. The thesis formulates theoretical and methodological principles of constructive geography and achieves practical results which provide an option to uncover a significant scientific and applied problem – assessment and control the level of technogenic load on the environment by utilizing modern geoinformational models and decision support systems. There has been formulated the terminological foundation for the scientific research. The mathematical algorithm has been developed which combines multidimensional statistic analysis (cluster and factor analysis), linear programming and objective functions. The technogenic load was introduced as appropriate vector value. The factor analysis was utilized for the reason of compressing multidimensional initial data and cluster analysis was used for operating with technogenic load vector values. The linear programming tools and objective functions have been implemented to reveal ways of optimization for spatial distribution of technogenic load within area in question.

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. Сафранов Тамерлан Абісалович
2. Safranov Tamerlan Abisalovych

Кваліфікація: д. геол. н., 04.00.02

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. Сафранов Тамерлан Абісалович

2. Safranov Tamerlan Abisalovych

Кваліфікація: д. геол. н., 04.00.02

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. Назарук Микола Миколайович

2. Nazaruk Mykola M.

Кваліфікація: д. геогр. н., 11.00.11

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. Петлін Валерій Миколайович

2. Petlin Valeriy M.

Кваліфікація: д. геогр. н., 11.00.11

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. Калько Андрій Дмитрович

2. Kalko Andriy Dmytrovych

Кваліфікація: д. геогр. н., 11.00.11

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 Олійник Ярослав Богданович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Олійник Ярослав Богданович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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