Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смірнов Ярослав Валерійович

2. Smirnov Yaroslav Valeryevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.12

Назва наукової спеціальності: Географічна картографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2015

Спеціальність за освітою: 804010401

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.33.03

Тема дисертації:

1. Науково-методичні основи геоінформаційного картографування земельних ресурсів Чернівецької області
2. Scientific and methodological principles of GIS mapping of Chernivtsi region land resources

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці науково-методичних основ геоінформаційного картографування земельних ресурсів Чернівецької області. Проведено аналіз понятійного апарату та основних підходів до класифікації земельних ресурсів, що використовуються у вітчизняних і закордонних дослідженнях по їх картографуванню. Сформульовано головні підходи, принципи, прийоми та завдання геоінформаційного картографування земельних ресурсів. Удосконалено методику його проведення на основі даних ДЗЗ та розроблено алгоритм створення інтерактивних карт земельних ресурсів, орієнтованих на публікацію в Інтернет. Результатом виконання роботи стала серія статичних та інтерактивних карт земельних ресурсів Чернівецької області, одержана шляхом геоінформаційного картографування з визначенням перспективних науково-організаційних і технічних напрямів його удосконалення.

2. Main theoretical and methodological peculiarities of GIS mapping of Chernivtsi region land resources have been considered in the thesis. As a result of the course of work, the importance of remote sensing data and interactive maps technology for mapping of land resources has been proved. Moreover, the methods of land resources GIS mapping have been improved within the research. Testing of this methodology resulted in a series of static and interactive maps of Chernivtsi region land resources. The main approaches to the definition of land resources and its relation to land cover and land use have been analyzed in the first part of the study. The systems of the classification of land resources that are used in Ukraine and other countries have been reviewed. As a result of this review the prospects of using land resources classification system that was developed for the "Coordination of Information on the Environment" program for mapping of Chernivtsi region land resources have been defined. The methodological basis of GIS mapping of land resources was formulated by defining main principles, techniques and methods that are used for land resources map creation in GIS environment. Furthermore, the role of remote sensing data in mapping of land resources has been analyzed while the ways of its processing with GIS technologies have been defined. Availability of cartographic, statistical and remote sensing data, required for GIS mapping of land resources has been analyzed for Chernivtsi region area. The necessity of forming these data according to European spatial data infrastructure (Infrastructure for Spatial Information in the European Community, INSPIRE) has been elicited. The process of forming spatial database for Chernivtsi region has been held with GIS ArcGIS 10.2 in the ArcGIS File Geodatabase format. On the basis of the established spatial database a series of static maps of Chernivtsi region land resources in compliance with the classification system by purpose and by land users, economic activities and lands has been created.

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. Бондаренко Едуард Леонідович
2. Bondarenko Edward Leonidovych

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.12

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. Руденко Леонід Григорович
2. Руденко Леонід Григорович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.12

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. Соломаха Ірина Віталіївна
2. Соломаха Ірина Віталіївна

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.12

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 Я.Б.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Олійник Я.Б.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.