Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002802

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилюк Сергій Анатолійович
2. Havrylyuk Sergiy Anatpliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.02

Назва наукової спеціальності: Лісовпорядкування і лісова таксація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний лісотехнічний університет України"

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, Львів, вул. Ген. Чупринки,103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Державний вищий навчальний заклад "Національний лісотехнічний університет України"

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, Львів, вул. Ген. Чупринки,103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Дешифрування зображень лісових ділянок за матеріалами сканерних космічних зйомок (на прикладі Західного Лісостепу України)

2. The interpretation of the images of the forest lands on the materials of the scanner's satellite survey (by the example of Western Forest-Steppe of Ukraine)

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розглянуто питання дешифрування зображень лісових ділянок Західного Лісостепу України на основі матеріалів сканерних космічних зйомок, опрацьовано методичні підходи інтерпретації рослинності та виділення різних об'єктів земної поверхні. Створено тематичну карту вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок ("лісова маска") та на її основі цифрову карту лісів Західного Лісостепу України за групами порід на основі космічних знімків Landsat. Оцінено основні параметричні правила проведення контрольованої класифікації та визначено найінформативніші комбінації каналів для дешифрування зображень лісових ділянок. Проведено оцінку точності отриманих тематичних карт, апробовано різні рівні "можливості" для підвищення точності створення цифрової карти лісів Західного Лісостепу України. Для

проведення досліджень були використані матеріали польових досліджень та дані моніторингових пробних площадок.

2. In the dissertation work the interpretation problem of images of the Ukrainian Forest-Steppe land funds on the basis of the scanner's satellite survey was discussed. The methodical approaches of the vegetation interpretation and the separation of different objects of the Earth surface were worked. The thematic map of forest covered lands ("forest mask") and on its basis the digital map of the forests of the Western Forest-Steppe of Ukraine by the groups of species based on satellite image Landsat were created. The main parametric rules of the supervised classification were estimated and the most informative band combinations for the interpretation of the lands of the forest fund were defined. The precision of received thematic maps were estimated. For increase of precision of digital map of the forests of the Western Forest-Steppe of Ukraine different levels of probabilities were passed. The sample plot materials and the data of the monitoring sample plots were used to conduct an investigation.

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. Миклуш Степан Іванович
2. Myklush Stepan Ivanovich

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.02

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. Юхновський Василь Юрійович

2. Юхновський Василь Юрійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.02

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. Черневий Юрій Іванович

2. Черневий Юрій Іванович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.02

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 Попович Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попович Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.