

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Ксенія Михайлівна

2. Bondar Kseniia Mykhailivna

Кваліфікація: 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2021

Спеціальність за освітою: Геофізика

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.42

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.35, 37.35.05

Тема дисертації:

1. ГЕОФІЗИЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ В АРХЕОЛОГІЇ: ТЕОРІЯ, МЕТОДОЛОГІЯ, ПРАКТИКА
2. Geophysical methods in archaeology: theory, methodology, practice

Реферат:

1. Дисертаційна робота виконана з метою обґрунтування науково-методичних засад застосування геофізичних методів для вирішення задач дослідження і охорони об'єктів археологічної спадщини на підставі даних польових геофізичних спостережень та вивчення фізичних характеристик компонентів геологічного середовища та археологічної речовини. Вперше у неруйнівний спосіб виявлено археологічні об'єкти та охарактеризовано просторову структуру чотирьох десятків пам'яток різних хронологічних періодів із залученням геофізичних даних – магнітометрії, томографії електричного опору, георадіолокації. На прикладі ґрунтових могильників черняхівської культури Лісостепу України описаний механізм формування магнітних

аномалій над об'єктами, заглибленими до материкового ґрунту, які не зазнавали дії вогню і не містять значної домішки обпаленої глини або ґрунту. Розроблено критерії магнітної стратиграфії багатoshарових курганних могильників Північного Причорномор'я. Сформульовано методологічні принципи компліментарного застосування геофізичних методів при геоархеологічних дослідженнях в умовах карстового рельєфу Поділля. Обґрунтовано методологічні засади використання апіорної інформації для інтерпретації даних георадарних досліджень архітектурних споруд. Ключові слова: магнітометрія, томографія електричного опору, георадарний метод, археологічна пам'ятка, фізико-археологічна модель, ґрунт, культурний шар.

2. The work aims to substantiate geophysical theories and methods employed in archaeological heritage protection and study based on the results of field geophysical observations and studying of physical properties of geological and archaeological materials. For the first time, archeological objects were discovered in a non-destructive way and the spatial structure of four dozen monuments of different chronological periods are characterized with the use of geophysical data - magnetometry, electrical resistivity tomography, ground penetrating radar. On the example of ground cemeteries of Chernyakhiv culture of the Forest-Steppe of Ukraine the mechanism for magnetic anomaly formation above the object deepened to the subsoil which was not exposed to fire and does not contain considerable amount of the burnt clay or soil is described. Criteria for magnetic stratigraphy of multilayered kurgan burial grounds in the Northern Black Sea area have been developed. Methodological principles of complementary application of geophysical methods at geoarchaeological investigation on karstified area of Podillya are determined. The methodological bases of using a priori information for interpretation of ground penetrating radar data obtained in architectural constructions are substantiated. Key words: magnetometry, electrical resistivity tomography, ground penetrating radar, archeological monument, physical-archeological model, soil, cultural layer.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вижва Сергій Андрійович

2. Vyzhva Serhii Andriyovych

Кваліфікація: 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вижва Сергій Андрійович

2. Vyzhva Serhii Andriyovych

Кваліфікація: 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тяпкін Олег Костянтинович

2. Tyapkin Oleg Kostyantynovych

Кваліфікація: 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бахмутов Володимир Георгійович

2. Bakhmutov Volodymyr Georgijovych

Кваліфікація: 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Азімов Олександр Тельманович

2. Azimov Oleksandr T.

Кваліфікація: 04.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Вижва Сергій Андрійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Карпенко Олексій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.