Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєлятинський Андрій Олександрович

2. Byelyatynskyy Andriy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.11

Назва наукової спеціальності: Автомобільні шляхи та аеродроми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.092105

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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): 64.059.01

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: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.13

Тема дисертації:

1. Гідрологічні розвідування мостових переходів з застосуванням методів дистанційного зондування Землі

2. Hydrological investigation of bridge passages by using of remote Earth sounding

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: течія річки на ділянці мостового переходу та стік води з водозбірних басейнів. Мета дослідження: розробка і застосування методології комплексних гідрологічних розвідувань, яка поєднує методи дистанційного зондування Землі з стереофотограмметричним зніманням місць проектування нових та реконструкції існуючих мостових переходів для підвищення надійності гідравлічних розрахунків штучних споруд та інших елементів мостового переходу. Методи дослідження: теоретичні, теоретико-емпіричні - методи дистанційного зондування Землі, методи аерофотознімання для визначення імовірностних характеристик водного потоку. Апаратура: Celeron - 1,8 MHz, 256 Mb ОЗП, Windows 2000, Windows NT, ArcView, ArcInfo. Теоретичні та практичні результати : проведені дослідження дозволяють використати їх результати для достовірного обстеження гідротехнічних споруд та надійного обгрунтування гідрологічних розрахунків при проектуванні, будівництві і реконструкції мостових переходів. Новизна нововпроваджуваного: науково обгрунтовані і розроблені нові методи прогнозування та установлення меж підтоплення мостових переходів за даними аерокосмічних знімань. Ступінь впровадження: результати

досліджень впроваджені АТЗТ "Інститутом по вишукуванню та проектуванню автомобільних шляхів та мостів Київсоюзшляхпроект"; Державною службою автомобільних доріг України; ВАТ "Мостобуд"; Українським державним проектним інститутом по проектуванню об'єктів дорожнього господарства "Укрдіпродор"; Українським державним науково-дослідним інститутом проектування міст "Діпроміcто"; Науково-дослідним центром безпеки дорожнього руху МВС України; Оперативно-рятувальною службою м.Харкова МНС України; Службою автомобільних доріг України в Харківській області. Ефективність розроблених методів досягається за рахунок запобігання руйнуванню мостових переходів. Галузь використання: будівництво автомобільних доріг.

2. Subject of investigation: the river flow at the bridge passage section and the water flow from the water collection basins. Purpose of investigation: is the development and application of the methodology of the complex hydrological prospects that unite the methods of the Earth distant sounding with the stereophotogrammetric survey of the sites of the design of the new and the reconstruction of the existing bridge passages for the increase of the reliability of the hydraulic analyses of the artificial structures and other components of the bridge passage. Methods of investigation: theoretical, theoretical and empirical - the methods of the Earth distant sounding , the methods of the aerial survey for the determination of the probability characteristics of the water flows. Equipment: Celeron - 1,8 MHz, 256 Mb RAM, Windows 2000, Windows NT, ArcView, ArcInfo. The theoretical and practical results: the fulfilled investigations allow using their results for the authentic inspection of the hydraulic engineering structures and the reliable grounding of the hydrologic analyses at the design, construction and reconstruction of the bridge passages. Novelty of newly implemented: such new methods are scientifically grounded and developed, as forecasting and the setting of the limits of the bridge passages flooding according to the data of the cosmic and aerial surveys. Stage of the implementation: the results of the investigations are implemented by the following institutions Close Joint Stock Company "Research Institute of Search and Design of Motor Roads and Bridges Kyivsoyuzshlyakhproekt"; State Motor Roads Service of Ukraine; Open Joint Stock Company "Mostobud"; Ukrainian State Design Institute on Design of Subjects of Road Facilities "Ukrdiprodor"; Ukrainian State Research Institute of Town Planning "Dipromisto"; Road Traffic Safety Research Center of Ministry of Internal Affairs of Ukraine; Operative and Rescue Service of Kharkiv of Ministry of Extraordinary Situations; Motor Road Service in Kharkiv region.The efficiency of the developed methods is achieved at the expense of the prevention of the bridge passages destruction. Field of application: motor road construction.

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. Большаков Валерій Олексійович

2. Bolshakov Valeriy

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Філіппов Володимир Володимирович

2. Філіппов Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.14

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. Боровий Валентин Олександрович

2. Боровий Валентин Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Білеуш Анатолій Іванович
2. Білеуш Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.02

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 Тимофєєва Лариса Андріївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимофєєва Лариса Андріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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