Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуляк Денис Вячеславович

2. Guliak Denys Vyacheslavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-09-2010

Спеціальність за освітою: 8.092.105

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 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 12.085.01

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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.43.05

Тема дисертації:

1. Технологічне та експлуатаційне старіння дьогтебетонних сумішей і дьогтебетонів та способи їхнього уповільнення

2. Technological and operating ageing of tar-macadam mixtures and tar-macadams and methods of their ageing process deceleration

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному і експериментальному встановленню закономірностей фізико-хімічних процесів старіння дьогтебетонних сумішей і дьогтебетонів в процесі виробництва, термостатування в термосбункерах, транспортування до місця укладання в конструктив дорожнього одягу, знаходження в умовах експлуатації і розробці способів уповільнення процесів старіння та підвищення довговічності дорожніх дьогтебетонних покриттів. Розроблені способи уповільнення старіння дьогтебетонних сумішей, а саме шляхом модифікації кам'яновугільного в'яжучого первинними відходами виробництва полівінілхлориду, комплексною добавкою (первинний відхід полівінілхлориду у комбінації з активним дисперсним наповнювачем - кубовими залишками дистиляції фталевого ангідриду); комплексною модифікацією мікроструктури дьогтебетону (механоактивацією мінерального порошку олігомерами, а кам'яновугільного дьогтю відсівом полівінілхлориду).

2. The thesis is devoted to the theoretical and experimental establishment of physi-cal and chemical regularity of ageing processes of tar-macadam mixtures and tar-macadam's in the manufacture process, thermostatting in thermos bunker, the transportation to the site of placement in the pavement construction, being in operation conditions, and the development of deceleration methods of ageing processes, and durability increases of roadway tar-macadam coverings. Worked out methods of tar-macadam mixtures ageing deceleration, i.e., by modification of coal binder with wastes of polyvinylchloride production, complex addition (primary sitting of polyvinylchloride in combination with active dispersible filer-still residue of phtalic anhydride distillation); by the complex modification of tar-macadam microstructure (mechanical activation of mineral powder with oligomers, and the coal tar - by the polyvinylchloride sifting).

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. Братчун Валерій Іванович
2. Bratchun Valeriy Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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. Золотарьов Віктор Олександрович

2. Золотарьов Віктор Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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. Гончаренко Валентин Валентинович

2. Гончаренко Валентин Валентинович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.05

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 Горохов Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.