

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мальований Ілля Вікторович

2. Malovanyi Illay Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2009

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

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 08.085.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.15

Тема дисертації:

1. Розробка технології відновлення експлуатаційної придатності м'яких покрівель водними суспензіями
2. The development of restoration technology of operational suitability of soft roofs by water suspensions

Реферат:

1. Технологічні рішення з відновлення м'яких покрівельних покриттів і їхньої експлуатаційної придатності. Забезпечення довговічності покрівельних покриттів завдяки застосуванню бітумно-водних емульсій, отриманих шляхом удосконалення технології їх виробництва та застосування. Теоретичну й методологічну основу досліджень склали наукові праці вітчизняних і закордонних авторів в галузі технології, оцінки й вибору оптимальних технологічних рішень з улаштування й ремонту м'яких покрівельних покриттів, а також в галузі будівельного й ремонтно-будівельного виробництва. Отримані в роботі результати включені в розроблений і затверджений технологічний регламент "На відновлення експлуатаційної придатності м'яких покрівель бітумно-водними емульсіями, отриманими на основі модифікації бітумів і вживанням емульгаторів на основі вторинних сировинних ресурсів", доведені до можливості їх практичної реалізації в організаційно-технологічних рішеннях з ремонту м'яких покрівельних покриттів. Наукова новизна

одержаних результатів роботи полягає в наступному: обґрунтовані критерії оптимальності й оцінки технологічних рішень одержання конкурентоспроможних бітумно-водних емульсій; запропоновані шляхи вдосконалення технологічних рішень з відновлення експлуатаційної придатності м'яких покрівель; одержані закономірності підвищення технологічних і експлуатаційних властивостей покрівельних бітумно-водних емульсій за рахунок модифікації бітумів і застосування емульгаторів на основі вторинних сировинних ресурсів. Результати роботи були схвалені і використані: ВАТ "Укртелеком" ЦБРЗЕ при розробці та аналізі проектно-кошторисної документації; ВАТ "ЗАПОРІЖСТАЛЬБУД-1" при ремонті цеху ЗГПТЛ ВАТ "ЗАПОРІЖСТАЛЬ"; в учбовому процесі ЗДІА при підготовці бакалаврів та магістрів зі спеціальностей "Промислове та цивільне будівництво", "Міське будівництво та господарство". Галузь - будівництво.

2. Is the technological decisions on restoration of soft roofing coverings and their operational suitability. Is maintenance of durability of roofing coverings with due to application of bitumen-water emulsions, received by technological development of their manufacture and application. The theoretical and methodological basis of researches was made by proceedings of domestic and foreign authors in the field of technology, an estimation and a choice of optimum technological decisions on the structure and repair of soft roofing coverings, and also in the field of building and repair-building manufacture. The gained in work results were included into developed and approved technological regulations "On restoration of operational suitability of soft roofs by bitumen-water emulsions, received on the base of bitumen modification and application of emulsifying agents on the base of secondary raw material resources", was led to opportunity its practical realization in organizational-technological decisions by repair of soft roofs coverings. Scientific novelty of received results of works consists in the following: criteria of an optimality and an estimation of technological decisions of reception competitive bitumen-water emulsions are proved; ways of development of technological decisions on restoration of operational suitability of soft roofs are offered; the laws of increasing of technological and operational properties of roofing bitumen-water emulsion laws are received for the account of updating of bitumens and application of emulsifying agents on the basis of a secondary raw materials resources. The results of work have been approved and used: PC "Ukrtelecom" CBRTC by working out and the analysis of the design-budget documentation; PC "Zaporozhstal'stroy-1" at repair of shop SHRTS of PC "Zaporozhstal"; in educational process in ZSEA by preparation of bachelors and masters on a speciality "Industrial and civil engineering", "City engineering and an economy". Branch - 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бичевий Петро Павлович;

2. Bichevy Petro Pavlovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лівінський Олександр Михайлович

2. Лівінський Олександр Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Радкевич Анатолій Валентинович

2. Радкевич Анатолій Валентинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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**

Савицький Микола Васильович

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

Савицький Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.