Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000814

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карапузов Євгеній Климентійович
2. Karapuzov Evgeniy Klimentyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 01-07-2013

Спеціальність за освітою: 6.060123

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 41.085.03

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.57

Тема дисертації:

1. Технологічні основи підвищення експлуатаційної ефективності систем гідроізоляції

2. Technological Grounds of Increase of Operational Effectiveness of Waterproofing Systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - системи гідроізоляції будівельних конструкцій та споруд, засновані на використанні різних видів гідроізоляційних матеріалів; методи - натурні, лабораторні та обчислювальні експерименти, узагальнення та аналіз, експериментально-статистичне моделювання; результати - розроблено технологічні карти на влаштування систем гідроізоляції з використанням гідроізоляційних матеріалів різних видів, розроблений і виданий альбом конструктивних рішень "Системи гідроізоляції будівельних конструкцій будівель і споруд", отримано патент на винахід гідроізоляційних композицій, результати досліджень відзначені Державною премією України в галузі науки і техніки за 2002 р., видано підручник та ряд монографій на основі результатів досліджень; новизна - розроблено технологічні основи застосування різних видів гідроізоляційних матеріалів із максимальною реалізацією їх фізико-механічних показників, визначено ефективність різних методів нанесення полімерцементних гідроізоляційних матеріалів та розроблено методи їх оцінки, розроблено методи випробування гідроізоляційних покриттів у лабораторних і натурних умовах із застосуванням сучасних приладів і обладнання, виявлено закономірності зміни показників

гідроізоляційного покриття в натурних умовах і умовах лабораторних випробувань, розроблено класифікацію систем гідроізоляції за такими ознаками: призначенням, місцем розташування, конструктивно-технологічним рішенням, кількістю шарів, способом нанесення, фізико-механічним станом гідроізоляційного шару, характером впливу рідин, розроблено технологічні рішення систем гідроізоляцій з урахуванням водних навантажень, матеріалу конструктива та його стану, розроблено технології влаштування систем гідроізоляції із застосуванням гідроізоляційних матеріалів різних видів; впровадження - результати досліджень упроваджені у новому будівництві, а також при реконструкції й ремонті будівель і споруд, що перебувають в експлуатації, що в цілому по Україні становить 235000 м2 гідроізоляції, економічна ефективність сягає 12013200 грн., зниження трудових витрат - 39068 людино-змін; використання - при влаштуванні гідроізоляції у новому будівництві та реконструкції будинків, впровадженні отриманих результатів через нормативну базу: дослідження використані в 5 державних будівельних стандартах та нормах

2. Object - the system waterproofing of building structures and facilities based on the use of various types of waterproofing materials, methods - full-scale, laboratory and numerical experiments, synthesis and analysis of experimental and statistical modeling, the results - developed process maps to the device waterproofing systems using different types of waterproofing materials , developed and produced the album design solutions "Systems waterproofing of building structures of buildings", received a patent for the invention of waterproofing formulations, studies awarded the State Prize of Ukraine in Science and Technology in 2002, published a textbook and a series of monographs on the basis of research results; Novelty - The technological basis for the use of different kinds of waterproof materials with maximum realization of their physical and mechanical properties, determined the effectiveness of different methods of application of waterproofing materials and polymer-developed assessment methods, the methods of waterproofing coatings tested in laboratory and field conditions, using modern instruments and equipment, identified patterns of change in performance waterproof covering in natural conditions and laboratory conditions, developed a classification system of waterproofing on the following criteria: purpose, location, structural and technological solutions, the number of layers, the method of application, physical and mechanical condition of the waterproofing layer, the nature of the impact of liquids developed technological solutions waterproofing systems based on water loads, material and structural elements of his condition, developed device technology waterproofing systems using different types of waterproofing materials, introduction - the results are incorporated in the new building, as well as the reconstruction and repair of buildings and structures that are in operation, that, in general, Ukraine is 235,000 m2 of waterproofing, economic efficiency reaches USD 12,013,200., reduced labor costs - 39068 man-shifts, use - with waterproofing in new construction and renovation projects, the implementation of the results obtained through the regulatory framework: study used a 5 state construction standards and norms

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. Менейлюк Олександр Іванович
2. Meneylyuk Alexander Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савйовський Володимир Вікторович
2. Савйовський Володимир Вікторович

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. Доненко Василь Іванович
2. Доненко Василь Іванович

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. Кравчуновська Тетяна Сергіївна
2. Кравчуновська Тетяна Сергіївна

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	Менейлюк Олександр Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Менейлюк Олександр Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.