Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Вікторія Юріївна

2. Shevchenko Viktoriya Yurievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.02

Назва наукової спеціальності: Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2016

Спеціальність за освітою: 8.050315

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.17.19

Тема дисертації:

1. Створення технологічного комплекту обладнання для приготування та транспортування фібробетонних сумішей з синтетичними волокнами

2. Creating a set of technological equipment for preparation and transportation of fiber concretes blends with synthetic fibers

Реферат/анотація:

1. Объект - процеси приготування та транспортування фібробетонних сумішей з синтетичними волокнами; мета- створення технологічного комплекту обладнання підвищеної ефективності для приготування та транспортування однорідних фібробетонних сумішей при суміщенні у часі усіх операцій робочого циклу від нарізання синтетичних волокон до подачі готової суміші споживачеві на основі розкриття механізму робочого процесу; методы - основні положення теоретичної механіки, статистична обробка експериментальних даних, метод планування експериментів, комп'ютерні програми Microsoft Office, Компас 3D, MathCAD 14, MatLab; новизна -виконано математичне моделювання процесів приготування і транспортування однорідних фібробетонних сумішей з синтетичними волокнами в умовах технологічного

комплекту обладнання при поєднанні всіх операцій у часі, зазначено області раціональних режимів роботи даного устаткування і технологічних параметрів робочого процесу; досліджено умови для визначення концентрації фібрових волокон при виключенні можливості їх комкування в бетонній суміші, що готується та транспортується при використанні технологічного комплекту обладнання; - запропоновано шляхи масштабного переходу від дослідно-промислового зразка комплекту обладнання до промислового сфера використання -будівельний майданчик.

2. Object - the processes of preparation and transportation of fiber concretes blends with synthetic fibers; metal creating technological equipment set for making high efficiency and fiber concretes transportation homogeneous mixtures at the time of combining all operations duty cycle of cutting synthetic fibers to supply ready mix based on consumer disclosure mechanism workflow; methods - the main provisions of theoretical mechanics, statistical analysis of experimental data, experimental planning method, computer program Microsoft Office, Compass 3D, MathCAD 14, MatLab; novelty -vykonano mathematical modeling of preparation and transportation of homogeneous mixtures of fiber concretes with synthetic fibers in terms of technological equipment set with a combination of all transactions at the time, described the field of rational modes of operation of the equipment and process parameters workflow; The conditions for determining the concentration of fibreboard fibers to the exclusion of the possibility of komkuvannya in concrete mixture, prepared and transported using a set of process equipment;- The ways of large-scale transition from research and industrial design kit equipment to the industrial sector and construction site use

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. Ємельянова Інга Анатоліївна

2. Emeljanova Inga Anatoljevna

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. науменко Юрій Васильович
2. науменко Юрій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Хмара Леонід Андрійович
2. Хмара Леонід Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.04

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	Ємельянова Інга Анатоліївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ємельянова Інга Анатоліївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.