Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002506

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аніщенко Анна Ігорівна

2. Anishchenko Anna Igorevna

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: 29-03-2013

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: 55.53.39

Тема дисертації:

1. Розробка бетонозмішувача гравітаційно примусової дії для приготування бетонних сумішей різної рухливості

2. Mixer gravitationally forced action to prepare concrete mixes of different mobility

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес приготування бетонних сумішей різного призначення; мета - створення універсального та економічно вигідного бетонозмішувача, який об'єднує переваги гравітаційного і примусового принципів перемішування в результаті розкриття механізму руху частинок бетонної суміші на окремих етапах її приготування в умовах каскадного режиму; методи - основні положення теоретичної та аналітичної механіки, статистична обробка експериментальних даних, метод планування експериментів, комп'ютерні програми Microsoft Office, Компас 3D, MathCAD; новизна - знайдено закономірності для опису процесу приготування бетонних сумішей різного призначення при використанні бетонозмішувача гравітаційно-примусової дії з обґрунтуванням умов руху частинок бетонної суміші по лопаткам корпусу та валу, а також в робочому просторі машини на окремих етапах її приготування, визначено області раціональних режимів

роботи бетонозмішувача; результати - створення і апробація бетонозмішувача гравітаційно-примусової дії, визначено раціональні режими роботи машини для приготування бетонних сумішей різної рухливості та призначення; сфера використання - будівельний майданчик та заводське виробництво бетонних сумішей різної рухливості та призначення.

2. Object - the process of making concrete mixes for different purposes; goal - the creation of a universal and cost-effective mixer that combines the advantages of the gravitational force and the principles of mixing as a result of the disclosure of the mechanism of motion of particles of concrete at various stages of its preparation in a cascade mode; methods - the fundamentals of theoretical and analytical mechanics, statistical processing of the experimental data, the method of design of experiments, computer programs Microsoft Office, Compass 3D, MathCAD; novelty - found patterns to describe the preparation of concrete mixes for different purposes using the mixer gravity-forced action with the justification conditions of particles of concrete on the shoulder blade housing and shaft, as well as in the working space vehicles at various stages of its preparation, identifies areas of rational modes of mixer; results - the creation and testing of the concrete mixer gravitational force acts defined rational modes of operation of the machine for concrete mixing different mobility and destination; scope of use - construction site and factory production of concrete mixes different mobility and function.

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, 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. Маслов Олександр Гаврилович

2. Маслов Олександр Гаврилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02, 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

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.