Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0408U003324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Станіслав В'ячеславович
2. Popov Stanislav Vyacheslavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.090202

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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): К 44.052.01

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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. Мобільна розчинозмішувальна установка з однопоршневим розчинонасосом

2. The mobile mortar-mixer with one piston mortar-pump

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: мобільно-універсальна розчинозмішувальна установка циклічної дії зі шнековим змішувачем. Мета: підвищення ефективності робочих процесів змішувача мобільної малогабаритної універсальної розчинозмішувальної установки. Методи: експериментальні дослідження, порівняльний та багатофакторний аналіз, логічне узагальнення, математичне і фізичне моделювання. Апаратура: USB-осцилограф із самописцем, перетворювач частоти струму, амперметр, електронно-обчислювальна техніка. Теоретичні результати: одержані аналітичні співвідношення, на основі яких визначено залежність енергоємності процесу змішування від конструктивних параметрів, режимів роботи та властивостей будівельної суміші. Практичні результати: створена й упроваджена у будівельне виробництво малогабаритна мобільна розчинозмішувальна установка. Новизна: створена модель взаємодії шнекового робочого органа із сухими

будівельними сумішами при циклічному змішуванні, що базується на розгляді робочого середовища у вигляді комірок. Впровадження: дослідниййзразок мобільної розчинозмішувальної установки пройшов приймальні та виробничі випробування; установка рекомендована до серійного виробництва. Сфера використання: наукові установи, виробничі та будівельні підприємства, навчальні заклади, пов'язані з розробленням, виробництвом і експлуатацією будівельної техніки.

2. Object: cyclic mobile mortar-mixer with mixing screw. Purpose: increasing of efficiency of work processes of mixer of mobile mortar-mixer. Methods: experimental studies, comparative and multiple-factor analysis, logical generalization, mathematical and physical modeling. Equipment: universal USB-oscilloscope with grapher, converter of frequency of current, ampermeter, electronic-computing machinery. Theoretical results: received analytical correlations, on base which is determined dependency power of mixing process from constructive parameter, state of working and characteristic building mixture. Practical results: is created and manufacturing application small-sized mobile mortar-mixer. Novelty: model of the interaction mixing screw is created with dry building mixture under cyclic mixing, which is based on study worker of the ambience in the manner of cell. Application: experimental sample of mobile mortar-mixer pass reception and production test; the mortar-mixer is recommended to production in series. Sphere of use: scientific institutions, production and building enterprises, educational institutions, connected with development, production and usage of building machinery.

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. Онищенко Олександр Григорович

2. Onishchenko Oleksandr Grigorovich

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. Назаренко Іван Іванович

2. Назаренко Іван Іванович

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. Маслов Олександр Гаврилович

2. Маслов Олександр Гаврилович

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