Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000891

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гузенко Сергій Олександрович
2. Guzenko Sergey Aleksandrovich

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: 23-03-2012

Спеціальність за освітою: 8.090220

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: 67.15.39

Тема дисертації:

1. Малогабаритне обладнання для роботи на крупнозернистих бетонних сумішах в умовах будівельного майданчика

2. The small-sized equipment for work on concrete mixtures on the construction site.

Реферат/анотація:

1. Пропонується комплект малогабаритного обладнання для роботи на крупнозернистих бетонних сумішах в умовах будівельного майданчика і проведення робіт по шприц - бетонуванню на бетонних сумішах різної рухливості, в тому числі, малорухливих завдяки використанню пневмотранспортної установки ежекторного типу. Представлені теоретичні дослідження процесів, що протікають при транспортуванні крупнозернистих бетонних сумішей і проведенні шприц - бетонних робіт. Знайдено залежність для визначення дальності транспортування крупнозернистої бетонної суміші. Визначена область раціональних параметрів роботи універсального малогабаритного обладнання на крупнозернистих бетонних сумішах з використанням пневмотранспортної установки ежекторного типу. Розроблені методики розрахунку малогабаритного обладнання при роботі на крупнозернистих бетонних сумішах, технічна документація на виготовлення

пневмотранспортної установки. Результати дисертаційної роботи впроваджено при ремонтних роботах на 1-му терміналі Міжнародного аеропорту м. Харків.

2. It is proposed a set of small-size equipment for work on large concrete mixtures in the construction site and of syringe - concrete works on the concrete mixtures of various mobility, including, inactive the novelty of the design of this kit is to under delete the current set of pneumatic installation of ejection type, the way of building mixtures confirmed by patents of Ukraine. Theoretical investigation of the processes, occurring during the transportation of coarse-grained concrete mixtures and holding the syringe - concrete work. The dependence for determining the range transportation of coarse-grained concrete mixtures. The results of experimental studies of the process of transporting grained concrete mixtures preparation and holding the syringe - concrete works. On the basis of the constructed models, there was defined area of rational parameters of work of the equipment on the coarse-grained concrete mixtures when using pneumatic mouth-operation ejection type. There was developed the methodology of calculation of small equipment when working on coarse-grained concrete mixtures, and technical documentation for the manufacture of pneumatic installation. The results of the thesis were introduced during the repair works of the 1-t terminal of International Kharkiv airport.

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 Анатольївна
2. Emelyanova Inga Anatolievna

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

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. Васильев Євгеній Анатолійович

2. Васильев Євгеній Анатолійович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Фомін Станіслав Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Фомін Станіслав Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.