Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Проценко Олександр Миколайович
2. Protsenko Oleksandr Mykolajovych

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: 28-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.090220

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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 державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.35

Тема дисертації:

1. Розробка обладнання для малоімпульсної подачі будівельних сумішей при мокрому торкретуванні.
2. Mining of the equipment for small oscillations of submission of building mixes at wet torkret

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанню зниження імпульсності подачі будівельної суміші при роботі поршневих розчино-бетононасосів за рахунок використовування однопоршневого компенсатора, та кільцевого поршневого блока компенсатора. Мета - створення устаткування малоімпульсної подачі бетонних сумішей різної рухомості на маніпуляторній основі для умов "мокрого" торкретування. Результати досліджень та новизна - виявлені закони руху бетонної суміші у двопоршневому розчино-бетононасосі, та трубопроводі; побудовані фізико-математичні моделі малоімпульсної подачі бетонної суміші; розроблено методику розрахунку поршневих компенсаторів; встановлено закономірності для визначення загального тиску в робочому циліндрі насоса і середніх витрат потужності на процес транспортування суміші по трубопроводу. Використання результатів досліджень доцільно розповсюджувати в умовах сучасного будівництва України, про що свідчить апробація нового обладнання на будівельних об'єктах м. Харкова, та в учбовому процесі.

2. The thesis is dedicated to a problem of a decrease impulse of submission of a building mix at the robot of piston Solution-concrete placers at the expense of usage of an one-piston compensator, and ring-type piston unit of a compensator. The purpose - creation of the equipment small impulse of submission of concrete mixes of different movability on the manipulator to the basis for conditions "wet" torkret. The outcomes of researches and novelty - are detected the laws of motion of a concrete mix in a two-piston the solution-concrete placer, and pipe line; the physical and mathematical models small impulse of submission of a concrete mix are built; the technique of calculation of piston compensators is designed; the relations for definition of general pressure in an operating cylinder of the pump and mean costs of power of process of transportation of a mix on the pipe line are established. The outcomes of researches are expedient for using in conditions of modern building of Ukraine, to what the approb ation of the new equipment on building objects of testifies. Kharkovs, and in educational process.

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. Ємельянова Інга Анатоліївна

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., 05.05.02

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 Бабушкін Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабушкін Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.