Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005831

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаленко Вадим Олегович
2. Shalenko Vadym Olegovych

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: 15-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.090214

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.056.08

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.33

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів поверхневих ковзних віброущільнювачів бетоноформувальних агрегатів
2. Substantiation of parameters sliding surface lining betonoformuvalnyh units

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вирішено науково-практичну задачу визначення взаємодії роботи механізмів робочих органів бетоноформувальних агрегатів з оброблюваним середовищем і на цій основі розроблено методику інженерного розрахунку, яка дозволить комплексно визначати динамічні та енергетичні витрати при формуванні плоских та пустотних панелей. Уточнено взаємодію "робочий орган - середовище" та аналітично описано процес ущільнення бетонної суміші поверхневими ковзними віброущільнювачами бетоноформувальних агрегатів. Підтверджено необхідність використання вібраційного впливу для інтенсифікації процесу витікання суміші. Досліджено динамічні особливості поведінки довгомірних поверхневих віброущільнювачів, виявлено ефект виникнення резонансних коливань. Порівняння результатів теоретичних і експериментальних даних підтверджує достатня відповідність. З метою підвищення ефективності роботи бетоноформувальних агрегатів запропоновано нові конструктивні рішення.

2. The thesis solved scientific-practical problem of determining mechanisms of interaction of working bodies betonoformuvalnyh units with the work environment and on this basis, developed a method of engineering calculation that will define a comprehensive and dynamic energy costs in the formation of flat and hollow panels. Specified interaction "working body - the environment" and analytically describes the earthen surface sliding lining betonoformuvalnyh units. Confirmed the need for vibration for process intensification leakage mixture. Investigated the dynamic behavior of long lining surface, the effect of occurrence of resonant vibrations. Comparison of theoretical and experimental data confirms sufficient compliance. To increase the efficiency of betonoformuvalnyh units offered new designs.

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. Гарнець Володимир Миколайович
2. Garnets Vladimir Nikolaijovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеренко Микола Петрович

2. Нестеренко Микола Петрович

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. Мартинюк Іван Юрійович

2. Мартинюк Іван Юрійович

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 Назаренко Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назаренко Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.