Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнійчук Борис Валерійович
2. Korniychuk Boris

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: 21-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.090214

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: 67.17.19

Тема дисертації:

1. Розробка та аналіз віброустановки із вертикально розташованими збудниками коливань для виробництва залізобетонних кілець.

2. Development and analysis of the oscillation setting are with the apeak located causative agents of vibrations for the production of reinforce-concrete rings.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці та аналізу віброустановки із вертикально розташованими збудниками коливань для виробництва залізобетонних кілець. Встановленні закономірності руху робочого органу віброустановки на основі врахування взаємодії робочого органу і бетонної суміші та впливу розташованих вертикально двох збудників коливань, ефективність дії яких забезпечена зсувом фаз між напрямком зовнішніх змушуючих сил. Виявлені нові ефекти взаємодії частинок бетонної суміші із формою, які полягають у зниженні сили тертя між бортами форми і суміші, що значно прискорює процес ущільнення. Отримані нові аналітичні залежності для амплітуд коливань віброустановки в горизонтальній і вертикальній площинах та енергії віброустановки.

2. Dissertation is sanctified to development and analysis of the oscillation setting with the apeak located causative agents of vibrations for making of reinforce-concrete rings. Conformities to law of motion of working organ of the oscillation setting are certain on the basis of account of cooperation of working organ and concrete mixture and influence of the apeak placed two causative agents of vibrations, efficiency of action of which is provided by displacement of phases between directions of external excitant forces. The new effects of co-operation of particles of concrete mixture are certain with a form, that consist in the decline of force of friction between the sides of form and concrete mixture, that accelerates the process of compression considerably. New analytical dependences are got for amplitudes of vibrations of the oscillation setting in horizontal and vertical planes and energy of the oscillation setting.

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. Назаренко Іван Іванович

2. Nazarenko Ivan

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. 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. Нестеренко Микола Петрович

2. Нестеренко Микола Петрович

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.