Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скляренко Тарас Олександрович
2. Skliarenko Taras Alexandrovichp

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: 14-05-2013

Спеціальність за освітою: 8.090214

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): Д 45.052.03

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: 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: 67.17.19

Тема дисертації:

1. Розроблення вібраційної установки для виготовлення малогабаритних залізобетонних виробів

2. Development of vibration installations for producing small concrete products

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формування малогабаритних залізобетонних виробів; Мета роботи полягає у розробці та дослідженні установки для виготовлення малогабаритних залізобетонних виробів з віброзбуджувачем, вісь обертання якого нахилена до вертикалі, а його вимушуюча сила направлена на центр ваги коливальної системи, яка складається з рухомої частини установки та оброблюваної бетонної суміші; Наукова новизна - вперше розроблена математична модель вібраційної установки для касетного формування малогабаритних залізобетонних виробів просторовими коливаннями; вперше встановлено закономірності руху віброплощадки з просторовими коливаннями для касетного формування малогабаритних виробів в залежності від амплітуди та кутової частоти коливань, маси віброплощадки, форми виробів та фізико-механічних характеристик бетонної суміші; науково обґрунтовані раціональні параметри вібраційної установки для формування бетонних і залізобетонних виробів у касетній формі.

2. Object of research - the formation of small concrete product, the purpose is to provide work and investigation of a plant for manufacturing concrete products small exciter, the rotational axis of which is inclined to the vertical and its forcing force directed toward the center of gravity of a vibratory system which consists of a movable part of the apparatus and processed concrete, scientific innovation - first developed a mathematical model of vibration machine for the formation of small-size cassette-reinforced concrete spatial fluctuations, the first time the patterns of movement vibroplatform with spatial variations in cassette form for small-sized products, depending on the amplitude and angular frequency of oscillation, vibroplatform weight, shape and physical products and mechanical properties of concrete, evidence-based rational parameters of the vibration machine for forming concrete and concrete products in cassette form.

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. Нестеренко Микола Петрович

2. Nesterenko Nikolai Petrovich

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. Іткін Олександр Феліксович

2. Іткін Олександр Феліксович

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. Свідерський Анатолій Тофілійович

2. Свідерський Анатолій Тофілійович

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 Маслов Олександр Гаврилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Маслов Олександр Гаврилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.