Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саленко Юлія Сергіївна
2. Salenko Yulia Sergievna

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: 18-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.09202

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

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): К 44.052.01

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.39

Тема дисертації:

1. Розробка одновального бетонозмішувача примусової дії

2. The Development of the Forced Action Single-Shaft Concrete Mixer

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес готування цементобетонних сумішей у бетонозмішувачах примусової дії. Мета: створення теоретичних основ проектування і розробці одновальних бетонозмішувачів примусової дії, призначених для готування цементобетонних сумішей. Методи: використовуються механіка суцільного середовища,класична теорія коливань, методи фізичного математичного і комп'ютерного моделювання. Апаратура: комплект К-505. Теоретичні та практичні результати: аналітичні залежності для визначення закону руху мінеральних частинок суміші, сил опору, виникаючих при перемішуванні цементобетонній суміші, а також основних параметрів і потужності приводу одновального бетонозмішувача примусової дії; принципи створення і методика інженерних розрахунків одновальних бетонозмішувачів примусовой дії з обємом із завантаження від 100 л до 1500 л. Новизна: розкрито закономірності силової взаімодії лопаток бетонозмішувача з

цементобетонною сумішшю і знайдено закономірності для визначення визначення основних параметрів одновального бетонозмішувача примусової дії. Предмет і ступень впровадження: методика інженерних розрахунків і дослідно-промислові зразки бетонозмішувачів БСМ-100 і БСМ-250; впроваджені у ВАТ "Кредмаш", ТОВ "Кременчуцький енерго-механічний завод", Кременчуцькому підприємстві "Будшляхмаш". Ефективність впровадження: підвищується продуктивність, знижується енергоємність, підвищується якість сумішей. Галузь використання: будівельне машинобудування, будівництво.

2. Object: process of preparation of concrete mixtures in mixers of forced action. Aim: creation of theoretical bases of planning and development of concrete mixers of forced action with one billow intended for preparation of concrete mixtures. Methods: a mechanics of continuous environment, classic theory of vibrations, methods of physical, mathematical and computer design, are used. Apparatus: complete set K-505. Theoretical and practical results: analytical dependences for determination of law of motion of mineral particles, resistance forces arising up in case of interfusion of concrete mixture and also basic parameters and power of drive of concrete mixer of forced action with one billow; creation principles and method of engineering computations of mixers of forced action with one billow with volume on the boot from 100 l about 1500 l. Novelty: be exposed to conformity to the law of power co-operation of shoulder-blade with the concrete mixture and found to conformity to the law for determination ofbasic parameters of concrete mixer of forced action with one billow. Object and inculcation degree: method of engineering computations and experimental-industrial prototypes of mixers БСМ-100 and БСМ-250;be inculcated in the open joint-stock company "Кредмаш", LTD "Kremenchug mechanical factory", the Kremenchug enterprise "Будшляхмаш". Inculcation efficiency: the productivity rises, the consumption energy goes down, the quality of mixtures rises. Use industry: build machines, construction.

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. Маслов Олександр Гаврилович
2. Maslov Aleksandr Gavrilovich

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. Черевко Олександр Миколайович
2. Черевко Олександр Миколайович

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	Галай Микола Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Галай Микола Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.