Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003292

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саленко Лариса Миколаївна

2. Salenko Larisa Nikolaevna

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: 30-06-2004

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Крюківський вагонобудівний завод"

Код за ЄДРПОУ: 05763814

Місцезнаходження: 39607 м.Кременчук, вул.І.Приходько, 139

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 30.15.02

Тема дисертації:

1. Розробка вібраційного обладнання бетонозмішувачів примусової дії для обробки цементобетонних сумішей

2. Development of the vibrating equipment of concrete amalgamators of compulsory action for processing concrete mixes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес приготування цементобетонних сумішей у бетонозмішувачах примусової дії з вібраційною обробкою суміші. Мета: створення теоретичних основ проектування вібраційного обладнання бетонозмішувачів примусової дії для обробки цементобетонних сумішей. Методи: використовуються класична теорія коливань, механіка суцільного середовища, методи фізичного математичного і комп'ютерного моделювання. Апаратура: апаратура ВІ6-6ТН з 12 датчиками вібрацій ДВ-1Г і ДВ-1В, осцилограф Н-700, комплект Д-505. Теоретичні та практичні результати: аналітичні залежності для визначення закону руху і основних параметрів вібраційного обладнання; методика інженерних розрахунків

вібраційного обладнання та режиму вібраційної дії. Новизна: розкрито закономірності механізму вібраційного процесу обробки цементобетонних сумішей змінною амплітудно-частотною вібраційною. Предмет і ступень впровадження: дослідно-промислові зразки бетонозмішувачів БП-100ВК і БП-250ВК; впроваджені в ТОВ "Кременчуцький енерго-механічний завод", Кременчуцькому підприємстві "Будшляхмаш". Ефективність впровадження: підвищується продуктивність в 1,3 рази, знижується енергоємність в 1,8 рази, підвищується якість сумішей. Галузь використання: будівельне машинобудування, будівництво.

2. Object: process of preparation of concrete mixes in amalgamators of compulsory action with vibrating processing a mix. The purpose: creation of theoretical bases of designing of the vibrating equipment of amalgamators of compulsory action for processing concrete mixes. Methods: methods of physical mathematical and computer modelling are used the classical theory of fluctuations, the mechanics of the continuous environment. The equipment: equipment ВИ6-6ТН with 12 sensors of vibrations ДВ-1Г and ДВ-1В, oscillograph Н-700, complete set Д-505. Theoretical and practical results: analytical dependences for definition of the law of movement and key parameters of the vibrating equipment; a technique of engineering calculations of the vibrating equipment and a mode of vibrating influence. Novelty: law of the mechanism of vibrating process of processing of concrete mixes is opened by vibrating influence. Subject and a degree of introduction: trial samples of amalgamators БП-100ВК and БП-250ВК; Are introduced inOpen Company " Kremenchug mechanical factory ", Kremenchug enterprise " Будшляхмаш ". Efficiency of introduction: productivity in 1,3 times power consumption in 1,8 times raises is reduced, quality of mixes raises. Branch of use: building mechanical engineering, building.

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 Alexander 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 Онищенко Олесандр Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Онищенко Олесандр Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.