Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006267

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Супряга Андрій Вікторович
2. Supryaga Andrey Victorovich

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: 22-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.050315

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.15.55

Тема дисертації:

1. Розробка активатора тарілчасто-валкового типу для технологічних комплексів по виробництву цегли
2. Development of activator plate-roller type for technological systems producing bricks

Реферат:

1. Об'єкт - процес активації сировинних сумішей для виробництва ресурсозберігаючої цегли; мета - створення тарілчасто-валкового активатора безперервної дії з прокатуванням під валками розміщеного на тарелі товстого шару зволоженої сировинної суміші на базі розкриття механізму взаємодії означеного шару з валком, який притискається до шару завдяки наявності відцентрової сили, з керуванням інтенсивністю процесу; методи - основні положення теоретичної механіки, механіки суцільних середовищ та реології, а також метод планування експериментів і статистична обробка експериментальних даних; новизна - аналітично описано закономірність градієнтного руху шару суміші під валком активатора у радіальному напрямку, визначено закономірності взаємодії валка із товстим шаром оброблюваної бетонної суміші в тарілчасто-валковому активаторі; результати - створення і апробація активатора тарілчасто-валкового типу, визначено раціональні режими роботи машини для приготування сировинних сумішей до формування;

сфера використання - технологічні комплекси по виробництву цегли.

2. Object - the activation process of raw mixes for the production resource saving bricks; purpose - the creation of plate-roller activator continuous action with rolling placed on plate thick layer of wet feed mixture on the basis of the disclosure of the mechanism of interaction of the layer with the roll , which is pressed against the layer due to the presence of the centrifugal force to control the intensity of the process; methods - the fundamentals of theoretical mechanics, continuum mechanics and rheology , and the method of design of experiments and statistical processing of the experimental data; novelty - analytically described the movement pattern of a gradient layer of the mixture under the roller of the activator in the radial direction, defined patterns of interaction of the roll with a thick layer of concrete treated by plate-roller activator; and the results - the creation and testing of the activator plate-roller type, defined rational modes of preparation machine for raw mixtures to be molded; the scope of use - technological systems for the production of bricks.

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. Савченко Олександр Григорович
2. Savchenko Alexandr Grigorievich

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. Науменко Юрій Васильович
2. Науменко Юрій Васильович

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. Чудний Олександр Юрійович
2. Чудний Олександр 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 Ємельянова Інга Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова Інга Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.