Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002790

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аласас Ахмад

2. Alasas Ahmad

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.0925.01

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: 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: 67.01.85, 67.09.33

Тема дисертації:

1. Багаторівневе управління в автоматизованих системах приготування бетонної суміші.

2. Multilevel control in automatic computer system for concrete production.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - Система автоматизованого приготування бетону та інших технологічних сумішей у будівництві; мета - дослідження ієрархічних структур автоматизованих систем приготування технологічних сумішей у будівництві з метою удосконалення їх математичного та програмного забезпечення; методи - математичний аналіз і синтез; Розроблені, досліджені і введені у виробництво алгоритми паралельної і послідовної координації процесів дозування. Новизна - запропонована і досліджена інтерактивна діалогова підсистема управління складом бетонної суміші; проведена класифікація задач інтерактивної системи, що вирішуються ЕОМ, та людиною; розроблений і досліджений алгоритм послідовної координації готування замісів у процесі завантаження бетоновозів товарним бетоном. Впровадження - програмне забезпечення системи впроваджене у НВК "Київський інститут автоматики" при розробці інтегрованих систем управління. Сфера використання - будівельна галузь.

2. The object is multilevel control in automatic computer system for concrete production; the methods is the three level hierarchical system is offered; The mane task of mashing part is to solve the system of line equations for the portions of material wait; the new is the mane task of a man is to solve tasks in undefined condition; on basic of principle of hierarchical systems theory a new coordination algorithm is proposed; all this thesis algorithm allow to realize optimum control for the practically impotent case of loading specialized transport with concrete mixture; the field is Professional 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. Цилюрик Леонід Іванович

2. Tsilerik Leonid Ivanovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Стєнін Олександр Африканович

2. Стєнін Олександр Африканович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Кишенько Василь Дмитрович

2. Кишенько Василь Дмитрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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	Бушуєв Сергій Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бушуєв Сергій Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.