Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002796

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Альгабрі Табіт Махді Ях'я

2. Al'gabri Tabit Makhdi Yakh'ya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.100107

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 26.062.03

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.37.11

Тема дисертації:

1. Автоматизована система управління виробництвом в збійних ситуаціях в аеропорті Сана

2. Automated system of production control under error conditions at the airport Sana

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню науково - практичної задачі розробці АСУ виробництвом в збійних ситуаціях в аеропорті Сана Республіки Йемен. Визначено, що для розробки ефективної АСУ необхідно формування оптимізаційної моделі, яка б достатньо враховувала множину факторів, що впливають на прийняття рішення в умовах аеропорту Сана. Розроблено методику процесу управління виробництвом в аеропорті Сана в збійних ситуаціях, в якій класифіковано збійні ситуації, сформульовано задачі АСУ, сформовано структуру факторів, що впливають на процес оптимізації. Розроблено оптимізаційну модель АСУ. Особливістю моделі є облік динаміки факторів, які впливають на оптимізацію та застосування принципу Белмана. Розроблена АСУ виробництвом в аеропорті Сана в збійних ситуаціях, яка враховує специфіку аеропорту Сана та дозволяє працювати в реальному масштабі часу. Проведено апробацію АСУ в умовах аеропорту Сана, яка довела доцільність і ефективність її практичного використання.

2. The dissertation is devoted to the decision scientifically - practical task - development of an Automated Control System of production under error conditions at the airport Sana of Republic of Yemen. It has been developed the

method of production control process at the airport Sana under error conditions, in which have been classified error conditions, formulated tasks of an Automated Control System, generated the strukture of the factors that have an influence on the optimizaton prozess. Is has been developed optimization model of an Automated Control System. The distinctive feature of the model is the registration of dynemics of the factors, which have an influence on optimization and application of Belman principle. Is has been developed an Automated Control System of production at the airport Sana under error conditions, which takes into account the specific character of the airport Sana and allows working in real time. Is has been carried out the approbation of an Automated Control System in condi tions of the airport Sana that has proved expediency and efficiency of its practical use.

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. Дмитрієв Сергій Олексійович
2. Дмитрієв Сергій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Кучер Олексій Григорович

2. Кучер Олексій Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Сікорський Євген Олександрович

2. Сікорський Євген Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.14

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 Білецький Анатолій Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Білецький Анатолій Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.