Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000450

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тітов Микола Федорович

2. Titov Mykola Fedorovych

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: 27-01-2000

Спеціальність за освітою: 7.100403

Місце роботи здобувача: Дорожний комітет профспілки Південної залізниці

Код за ЄДРПОУ: 02609082

Місцезнаходження: 61052, Україна, Харків-52, вулиця Червоноармійська, 7

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.820.04

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейєрбаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейєрбаха, 7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.29.21

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності функціонування технічних прикордонних передавальних станцій залізниць України

2. The rise if the efficiency of technical frontier transmission stations functioning of Ukrainian railways.

Реферат/анотація:

1. До захисту представлено роботу, яка містить дослідження, присвячені питанням підвищення ефективності функціонування технічних прикордонних передавальних станцій залізниць України, раціоналізації їхньої технології роботи і технічного оснащення. Виконаний аналіз і формалізація виробничих процесів показали взаємну залежність виконання основних операцій. Розроблено графи станів двох-, трьох- і чотирьохфазних СМО, які описують функціонування активних циклів технологічних ліній у підсистемах прийому і відправлення прикордонно-передавальної станції. Обгрунтовано критерій оптимальності вирішення задачі підвищення ефективності функціонування технічних прикордонних передавальних станцій - сумарні економічні витрати. Математична модель визначення цього та інших параметрів реалізована у вигляді програм розрахунку, що характеризують потужність підсистем "прийому" і "відправлення". Перебираючи за допомогою програмного продукту ЕОМ варіанти технічного оснащення і технологічного забезпечення

технологічних ліній, що забезпечують обслуговування потоку, проводиться мінімізація сумарних економічних витрат. Розрахунки показали, що варіант організації роботи прикордонної передавальної станції в умовах максимальної паралельності операцій має вигоду з економічної точки зору, хоч і потребує додоткових капітальних витрат. Ключові слова: прикордонна передавальна станція, технічні та технологічні параметри, підсистема, математична модель, економічні витрати.

2. The work to be defended includes researches devoted to the questions of the rise of the efficiency of technical frontier transmission stations functioning of the Ukrainian railways, rationalization of their work and technical equipment. The analysis made and formalization of production processes have chown mutual dependence in carrying-out the main operation. The worked-out schedules of conditions of two-, three- and four- phased SMS are describing the functioning of the active cycles of the technological lines in the sub-system of receiving and dispatch of the frontier transmission station. The mathematical model of defermining the rational technical and technological parameters of fronties transmission stations has been realized in the form of the accounting programmes of parameters which characterize the power of the "receiving" and "dispatch" sub-systems. Sorting the variants of technical and technological equipment or the devices which provide the service of the flow with the help of PC the minimization of C parameter - the whole economic expenditures is being held. The account have show that the variant of the organization of the work of frontier transmission stations under the conditions of the maximum simultaniety of operations has it's benefit from the economic point of viem though it requires additional capital investments. Key words: frontier transmissions, technical and technological parameters, sub-system, mathematical model, economic expenditures.

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. Нагорний Євген Васильович

2. Нагорний Євген Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.08

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. Нєгрєй Віктор Якович
2. Нєгрєй Віктор Якович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.08

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. Савенко Анатолій Семенович
2. Савенко Анатолій Семенович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.08

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