

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U101229

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дацун Юрій Миколайович

2. Datsun Yuriy M

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.22.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.07

**Назва наукової спеціальності:** Рухомий склад залізниць та тяга поїздів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-04-2021

**Спеціальність за освітою:** Рухомий склад та спеціальна техніка залізничного транспорту (Локомотиви)

**Місце роботи здобувача:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** майдан Фейербаха, буд. 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

**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 64.820.04

**Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** майдан Фейербаха, буд. 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:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** майдан Фейербаха, буд. 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.29.41

**Тема дисертації:**

1. Розвиток наукових основ формування інтелектуалізованої системи ремонту локомотивів
2. Development of scientific formation fundamentals of the intellectualized locomotive repair system

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес ремонту локомотивів. Дослідження проводилося із застосуванням методів математичної статистики та теорії ймовірності, методів об'єктно-орієнтованого аналізу і моделювання інформаційних систем, методів онтологічного та когнітивного аналізу і моделювання, методів нечіткої логіки, теорії генетичних алгоритмів, методів експертних оцінок, методів регресійного аналізу, методів булевої алгебри та логіко-ймовірнісного аналізу надійності систем, методів теорії ігор. У результаті дослідження вирішена актуальна науково-прикладна проблема формування інтелектуалізованої системи ремонту локомотивів, що базується на принципах системного підходу та враховує фактичний технічний стан вузлів локомотивів і рівень ремонтних виробництв. Сферою застосування результатів дисертації є

підприємства з ремонту локомотивів залізниць.

2. The object of research is the process of repairing locomotives. The research was carried out using the methods of mathematical statistics and probability theory, methods of object-oriented analysis and modeling of information systems, methods of ontological and cognitive analysis and modeling, methods of fuzzy logic, theory of genetic algorithms, methods of expert estimates, methods of regression analysis, methods of Boolean algebra and logical-probabilistic analysis of reliability systems, methods of game theory. As a result of the research the actual scientific and applied problem of the formation of an intellectualized system for repairing locomotives was solved, based on the principles of a systematic approach and taking into account the actual technical condition of locomotive units and the level of repair production. The scope of dissertation results is the enterprises for the repair of locomotives of railways.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пузир Володимир Григорович

2. Puzyr Volodymyr G

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.22.07, 05.22.20

**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. Пузир Володимир Григорович

2. Puzyr Volodymyr G

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.22.07, 05.22.20

**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. Капіца Михайло Іванович

2. Kapitsa Mykhailo I.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.22.07

**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. Полянський Олександр Сергійович

2. Polynsky Alexandr Sergeevich

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.22.20

**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. Ткаченко Віктор Петрович

2. Tkachenko Victor P

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.22.07

**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**

Панченко Сергій Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Панченко Сергій Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.