Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001441

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Антон Ігорович
2. Kolesnyk Anton Igorovych

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: 27-02-2014

Спеціальність за освітою: 7.100402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010,м.Дніпро-10, вул.Акад.Лазаряна,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.820.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010,м.Дніпро-10, вул.Акад.Лазаряна,2

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. Удосконалення конструкції плану та профілю гірок з метою підвищення ефективності сортувального процесу.

2. The improvement of plan and profile construction for the purpose of efficiency increase of sorting process.

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності сортувального процесу за рахунок удосконалення методів розрахунку параметрів конструкції плану та профілю сортувальних гірок. Об'єктом дослідження є процес розформування составів на сортувальних гірках. Предметом дослідження є конструкція сортувальних гірок. В дисертаційній роботі вперше визначено область допустимих кутів повороту кривих спускної частини сортувальної гірки, а також розроблено методи розрахунку оптимальних параметрів додаткових кривих спускної частини гірки та ділянок сполучення сортувальних колій, що дозволяє скоротити довжину гіркової горловини. Удосконалено метод визначення оптимальних ухилів елементів поздовжнього профілю, у якому, на відміну від існуючих, в якості критерію прийнято мінімальну висоту

гірки. Удосконалено ергатичну імітаційну модель сортувального комплексу, що дає можливість вибору черговості технологічних операцій і, завдяки цьому, отримати комплексну оцінку ефективності сортувального процесу на гірці. Наукові результати та

2. The purpose of dissertational work is efficiency increase of sorting process due to perfection of plan and profile construction of sorting humps. Object of researches is process of breaking-up of train on the sorting humps. A subject of researches is the construction of sorting hump. In dissertational work it was developed the method of determine the multitude of admissible slewing angles of additional curves of the sink part of a hump and also it was suggested the methods of optimization of parameters additional curves of the sink part and coupling curves of the sorting tracks which permits to reduce the length of hump neck. The optimization method of elements longitudinal profile gradient is worked out. The criterion of optimization is a minimum of hump height. The interactive simulation model of the sorting complex is improved which permits to choose the sequence of manufacturing operations which allow to receive the integrated performance evaluation of the sorting process on humps. Scientific results and improved methods of plan and longitudinal profile construction may be used while designing new humps or rearrangement existing ones for the purpose of improving the quality of the sorting process.

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. Бобровський Володимир Ілліч

2. Bobrovsky Volodymir Illich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Огар Олександр Миколайович

2. Огар Олександр Миколайович

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. Роговий Андрій Сергійович

2. Роговий Андрій Сергійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.17

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