Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долішній Богдан Семенович

2. Dolishniy B. S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2003

Спеціальність за освітою: 7.090501

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

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 20.050.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.15.01

Тема дисертації:

1. Метод і пристрій контролю працездатності ливарних автоматичних ліній.

2. Method and device for automatic casting lines capacity control

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена питанням контролю технічного стану технологічного обладнання ЛАЛ, і базується на оцінці працездатності її МТ, який був вибраний на основі аналізу отриманих показників надійності модулів ЛАЛ. Розроблена діагностична модель об'єкту контролю - МТ, обґрунтовано вибір діагностичної ознаки його технічного стану - тривалість циклу . На основі розроблено алгоритм контролю працездатності. Розроблена процедура визначення критичного значення , визначено умови працездатності і проведена метрологічна оцінка точності розрахунку запасу працездатності. Розроблена систему контролю працездатності ЛАЛ, яка ґрунтується на відповідних алгоритмах і пристрої контролю та керування МТ ЛАЛ, окремі схемні рішення якого захищені патентом України. Основні результати роботи знайшли промислове впровадження на ВАТ "Автоливмаш".

2. The method of reliability indexes calculation for automatic casting lines modules was offered, and basing on probabilistic models of refuseless work time and renewal time the most "weak" module was discovered, for which

the capacity has to be controlled during exploitation. The diagnostic model of controlled object - transportation module - is developed, the choice of diagnostic index of its technical state (moulding box on rolgang displacement time) was grounded. Using the diagnostic index, the prognostication algorythm was developed and diagnosing method (method of time intervals) was offered. Work capacity conditions are defined and metrological estimation of precisement of work capacity supply definition was made. The diagnosing system for automatic casting lines was worked out, which is based on proper algorythms, as well as control device for automatic casting lines transportation modules. The basic results are industrially implemented in open corporation"Avtolivmash".

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. Заміховський Леонід Михайлович
2. Zamikhovs'kyj Leonid Mykhajlovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Семенцов Георгій Никифорович

2. Семенцов Георгій Никифорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Молодецький Ігор Анатолійович,

2. Молодецький Ігор Анатолійович,

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

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 Кисіль Ігор Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кисіль Ігор Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.