Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полоз Володимир Іванович

2. Poloz Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.07

Назва наукової спеціальності: Машини лісівничого комплексу

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-10-2007

Спеціальність за освітою: 0519

Місце роботи здобувача: Коломийський політехнічний коледж

Код за ЄДРПОУ: 20544802

Місцезнаходження: 78200, Україна, м. Коломия, вул. Чехова, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.072.03

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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 лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 66.29.21

Тема дисертації:

1. Обгрунтування показників надійності та розроблення структури ремонтного циклу верстатів для подрібнення деревини

2. Justification of indexes of reliability and structures of repair cycles of rigs for a reducing of wood

Реферат/анотація:

1. Об'єкт- процес експлуатації обладнання для виробництва стружкових плит. Мета- обгрунтування показників надійності верстатів для подрібнення деревини з урахуванням роботи всього технологічного комплексу, як єдиної системи, і розроблення на цій основі структури ремонтного циклу цих верстатів. Методи - аналітичні методи; методи імітаційного моделювання напрацювань на відмову обладнання для подрібнення деревини; статистичні методи проведення експлуатаційних досліджень в умовах діючого підприємства і оброблення результатів цих досліджень. Новизна - науково обгрунтовано критерії оптимізації періодичності технічного обслуговування та ремонту обладнання з виробництва стружкових плит. Вперше побудовано математичні моделі для визначення термінів служби деталей верстатів для подрібнення деревини з урахуванням діючих факторів, які можна використати і для інших машин. Запропонована імітаційна модель експлуатації обладнання для подрібнення деревини. Вперше теоретично обгрунтовано структуру ремонтного циклу рубальнихмашин і стружкових верстатів. Практичне значення - розроблена

методика складання структури ремонтного циклу для рубальних машин і стружкових верстатів. Ступінь впровадження - рекомендації щодо визначення оптимальних структур ремонтних циклів обладнання для подрібнення деревини впроваджені на ЗАТ"ЛК Інтерплит Надвірна" та ТзОВ "Свиспан Лімітед" м. Костопіль (підтверджено актами впровадження). Галузь використання - деревообробна промисловість.

2. Objekt is the process of exploitation of equipment for production of chipboard. Purpose - is the substantiation of indexes of machine-tools reliability for chipping wood taking into account work of all technological complex, as a whole system, and development of structure of repair cycle of these machine-tools on this basis. Methods are analytical methods; methods of the imitative modeling of work on the refusal of equipment for chipping wood; statistical methods of conducting of exploitation researches in the conditions of operationg enterprise and working up of results of these researches. Novelty - criteria of optimization of periodicity of technical service and repair of equipment for production of chipboards are scientifically substantiated. Mathematical models are first built for determination of terms of service of details machine-tools details for chipping wood taking into account operationg factors which may be used for other machines. Offered imitative model of exploitation of equipment for chipping wood. Structure of repair cycle of cutting and chipping machines is theoretically substantiated for the first time. Practical value is the developed method of making up structure of repair cycle for cutting machines and chipping machine-tools. Degree of introduction is recommendations as for determination of optimal structures of repair cycles of equipment for chipping wood introduced at the Limited Company "LK Interplyt Nadvirna" and Private Limited Company "Swiss Pun Limited" Kostopil (it is confirmed by the act of introduction). Sphere of the ust is woodworking industry.

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. Шостак Володимир Васильович

2. Shostak Volodymyr Vasyliovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.07

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. Марущак Ярослав Юрійович
2. Марущак Ярослав Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Дзюба Лідія Федорівна
2. Дзюба Лідія Федорівна

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.06

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