Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Удовицький Дмитро Валентинович

2. Udovyts'kyj Dmytro Valentynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.08.04

Назва наукової спеціальності: Технологія суднобудування та судноремонту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2001

Спеціальність за освітою: 14.01

Місце роботи здобувача: Український державний морський технічний університет ім. адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв-25, пр. Героїв Сталінграду, 9

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 38.060.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, 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 морський технічний університет ім. адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв-25, пр. Героїв Сталінграду, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.45.13

Тема дисертації:

1. Автоматизована система розкрою листового прокату в суднобудуванні

2. Automation system nesting sheet of materials in shipbuilding

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі виконано структурний системний аналіз процесів розкрою листового прокату. Досліджено функціональний і інформаційний аспекти і розроблена специфікація автоматизованої системи розкрою листового прокату. Розроблено методи автоматичного формування планів розкрою і призначення маршрутів вирізки деталей. Запропоновані методи забезпечують виконання технологічних вимог, дозволяють враховувати організаційні особливості виробництва, мінімізувати теплові деформації, витрати електроенергії і робочих газів у процесі теплового різання. Розроблено методи автоматичного розрахунку і використання мірних відходів. Для подолання недоліків, властивих прийнятій організації технологічної підготовки суднобудівного виробництва, розроблено проект автоматизованого робочого місця технолога.

2. The structural system analysis of the data domain of the materials sheet nesting is executed in the dissertation. The functional and information aspects are investigated and the specification of an automated system of sheet nesting of materials is developed. The methods of automatic shaping of the nesting plans and assignment of routes for details cutting are developed. The offered methods ensure the fulfillment of technological requirements, allow to take into account organizational features of production, to minimize thermal deformations, the cost of electric power and working gases during thermal cutting. The methods of automatic account and use of the rests are developed. For overcoming the defects of the technological preparation organization of the production the project of the automated workbench of the technologist is developed.

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. Фатєєв М. В.
2. Фатєєв М. В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.04

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. Мільто Олексій Олексійович

2. Мільто Олексій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.08.04

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. Герасимович Леонід Михайлович

2. Герасимович Леонід Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.04

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 Романовський Г. Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Романовський Г. Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.