Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кукліна Ольга Юріївна

2. Kuklina Olga Uriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2003

Спеціальність за освітою: 7.080403

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 26.056.06

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: 81.14.13

Тема дисертації:

1. Геометричне моделювання елементів проточних частин діагональних турбомашин

2. Geometrical modelling of the elements of diagonal turbines running parts

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів, алгоритмів і програм геометричного моделювання елементів проточних частин діагональних турбін та їх візуалізації на екрані монітора ПЕОМ із застосуванням сучасних досягнень прикладної та обчислювальної геометрії, комп'ютерної графіки в області аналітичного подання кривих і поверхонь складних технічних форм. Розглянуто методи геометричного моделювання робочих коліс діагонального типу. Запропонована геометрична модель містить блоки геометричного моделювання меридіональних границь колеса та формування робочих поверхонь лопаток. Розглянуті методи геометричного моделювання робочих коліс діагональних турбін з невисоким ступенем діагональності, а також моделювання профілів лопаток осьових ступенів, які входять до конструкцій турбін діагонального типу. Подані методи геометричного моделювання нерухомих елементів діагональних турбомашин.

2. The thesis is devoted to the elaboration of methods, algorithms, programs of geometrical modelling of diagonal turbines running parts' elements and their visualization at the computer monitor's screen using up-to-date achievements of applied geometry, computer graphics in the field of analytical presentation of curves and surfaces of complicated technical forms. The methods of geometrical modelling of impeller of diagonal type are examined in the thesis. The offered geometrical model contains the blocks of geometrical modelling of a impeller's meridional lines and blades' functional surfaces forming. There are proposed the methods of geometrical modelling of impeller of diagonal turbines with a small degree of diagonality and also modelling of profiles of blades of axial stages that form diagonal turbines. There are presented methods of geometrical modelling of the fixed elements of diagonal turbines.

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. Борисенко В.Д.
2. Borisenko V.D.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Корчинський В.М.

2. Корчинський В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Ніколаєнко Т.П.

2. Ніколаєнко Т.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.02

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 Михайленко В.Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михайленко В.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.