Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дранковський Віктор Едуардович
2. Drankovs'kyj Viktor Eduardovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.17

Назва наукової спеціальності: Гідравлічні машини та гідропневмоагрегати

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.090209

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.050.11

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37.31

Тема дисертації:

1. Моделювання впливу геометричних та режимних параметрів на енергетичні показники радіально-осьової гідротурбіни під час проектування її проточной частини

2. Modelling the influence if geometrical and operational parameters on the Francis turbine efficience factor/characteristics at the development stage of hydraulic components

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес енергетичної взаємодії потоку рідини з робочими органами гідротурбіни. Мета дослідження : встановлення залежностей між геометричними, режимними та енергетичними показниками. Методи дослідження та апаратура: методи математичного і фізичного моделювання робочого процесу гідротурбіни. Теоретичні та практичні результати: розроблено математичну модель підвідної частини гідротурбіни, отримано аналітичні залежності для енергетичних показників гідротурбін, сформульовано рекомендації щодо вибору гідродинамічних параметрів. Новітність нововпроваджуваного: розроблено моделі робочого процесу гідротурбіни на основі яких вирішена оптимізаційна задача та розроблено алгоритми їх використання. Впроваджено в ВАТ "Турбоатом", в учбовому процесі Національного технічного

університету "Харківський політехнічний інститут" . Сфера використання: підприємства енергомашинобудування.

2. Energy exchange of Francis turbine. Determination of relation between geometrical, power and operational parameters. Models of energy exchange process of hydraulic turbine have been developed on the basis of which optimization problem has been solved by application of algorithms. Main results applied at "Turboatom".

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. Количев Владислав Олександрович

2. Количев Владислав Олександрович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косторний Сергій Дмитрович

2. Косторний Сергій Дмитрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євтушенко Анатолій Олександрович
2. Євтушенко Анатолій Олександрович

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 Слітенко Аркадій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слітенко Аркадій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.