Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаталов Єгор Сергійович

2. Shatalov Yegor Sergijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.092108

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.03

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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.19.17

Тема дисертації:

1. Запобігання гідравлічного удару в напірних трубопроводах систем водопостачання за допомогою управління електроприводом насосного агрегату

2. Prevention of hyraulic blow in the pressure tubes of thr systems water supply by means of optrating electric driver of pump unit

Реферат/анотація:

1. Тема дисертації - запобігання гідравлічного удару в напірних трубопроводах систем водопостачання за допомогою управління електроприводом насосних агрегатів. Ціллю дисертації є запобігання гідравлічного удару при короткочасному відключенні електропостачання приводного електродвигуна насосного агрегату за допомогою додаткового електродвигуна, що розташовується на однім валі з приводним електродвигуном і збільшує час вибігу насосного агрегату, що дозволяє здійснити успішний самозапуск. Використання розглянутого методу - зниження ризику виникнення гідравлічного удару дозволяє одержати економічний ефект у розмірі 128 тис. грн. у рік.

2. Object of the dissertation is prevention of hydraulic blow in the pressure tubes of the systems water supply by means of operating electric driver of pump unit. Purpose is the prevention of hydraulic blow at the short-term

disconnecting of electrosupply of the electric motor of a pump unit with the help of additional electric motor, which places on one to the shaft with the driving electric motor and increases time of running out of the pump unit, that permits to realize successful self-start. Using the considered method of lowering risk of origin of hydraulic blow (impact) permits to receive economic benefit a rate of 128 thousand of griven a year.

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. Нетюхайло Анатолий Петрович
2. Нетюхайло Анатолий Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Хоружий Петро Данилович
2. Хоружий Петро Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Кожушко Сергій Григорович
2. Кожушко Сергій Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.04

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 Нетюхайло Анатолий Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нетюхайло Анатолий Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.