

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюченко Владислав Олексійович

2. Pavlyuchenko Vladyslav Oleksijovych

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: 23-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.090209

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

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): К 55.051.03

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.47

Тема дисертації:

1. Удосконалювання динамічних властивостей струминно-мембранних макроклапанів
2. Perfecting of dynamic properties of fluid-membrane macro valve

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: нестационарні гідромеханічні процеси в гідропневмоагрегатах. Мета дослідження: науково обгрунтована методика розрахунку струминно-мембранних клапанів (СМК) та їх практична реалізація. Методи досліджень: математичне і фізичне моделювання робочих процесів в СМК та зіставлення їх результатів. Основні результати: математичні моделі процесів відкриття та закриття СМК, встановлення взаємозв'язку між швидкістю і факторами, що її визначають; інженерна методика розрахунку пристрою з покращеними динамічними характеристиками; впровадження пристроїв та систем в промисловість. Область використання: системи управління потоками рідин та газів в несприятливих умовах функціонування (вуглезбагачувальна, хімічна промисловості, транспорт, сільське господарство та ін.).

2. Object of research: non-stationary hydromechanical processes in hydropneumatic units. The purpose of research: scientifically justified procedure of calculation of fluid-membrane valves (FMV) and their practical embodying. Methods of researches: mathematical and physical simulation of working processes in FMV and

comparison of their results. Main results: mathematical models of processes of opening and closing the FMV, establishment of correlation between speed and its determining factors; an engineering procedure for calculation of the device with the improved dynamic responses; application of devices and systems in industry. Area of usage: control systems of streams of fluids and gases in unfavorable conditions of operation (clean coal, chemical industries, carrier, agriculture etc.).

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сьомін Дмитро Олександрович

2. Сьомін Дмитро 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. Фінкельштейн Зельман Лазоревич

2. Фінкельштейн Зельман Лазоревич

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. Андренко Павло Миколайович

2. Андренко Павло Миколайович

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. Заклучні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Марцинковський Володимир Альбінович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Марцинковський Володимир Альбінович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.