Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козлов Леонід Геннадійович

2. Kozlov Leonid Gennadijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.03

Назва наукової спеціальності: Системи приводів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2000

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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 05.052.03

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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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. Вдосконалення систем керування гідроприводів з LS-регулюванням

2. Improvemenst in control systems of LS-Hydraulic drives

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - гідроприводи з LS-регулюванням; мета досліджень - створення вдосконалених систем керування, які характеризуються зниженими гідравлічними втратами та габаритними розмірами і забезпечують для гідроприводів з LS-регулюванням необхідні статичні та динамічні характеристики; методи досліджень і апаратура - аналітичні, експериментальні, ПК, вимірювальні прилади і давачи; теоретичні і практичні результати - розроблені нові схем керування, зменшені розміри гідророзподільника, складені математичні моделі і програма для досліджень робочих процесів у гідроприводах, знайдена можливість зменшення гідравлічних втрат у гідроприводах і забезпечені необхідні статичні і динамічні характеристики, виконана оптимізація конструкцій гідроагрегатів і розроблена схема гідросистеми екскаватора; новітність нововпроваджуваного - підтверджується авторським свідотцтвом на винахід; ступінь упровадження - у межах галузі; сфера (галузь) - сільськогосподарське і будівельно-дорожне машинобудування.

2. The object of research - Load-Sensing (LS) hydraulic drives; the aim of research - development of improved hydraulic systems characterized by reduced hydraulic losses, smaller size and providing the required static and

dynamic characteristics for LS hydraulic drives; research methods and equipment - analytical and experimental, personal computer, measuring devices and pickups; theoretical and practical results - new control system circuits are designed, size of the directional control valve is reduced, mathematical models and program are developed in order to investigate processes occurring in hydraulic drives, possibility of hydraulic losses reduction has been found and required static and dynamic characteristics provided, optimization of hydraulic units design is provided and on their basis excavator hydraulic system has been developed; introduction novelty - is confirmed by the Authors Certificate for the invention; implementation range - within the given branch; implementation area - agricultural , construction and road machines.

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. Бурєнніков Юрій Анатолієвич
2. Бурєнніков Юрій Анатолієвич

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.02

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. Пономарчук Анатолій Федосійович

2. Пономарчук Анатолій Федосійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Середа Леонід Павлович

2. Середа Леонід Павлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.11

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. Лур'є Зіновій Якович

2. Лур'є Зіновій Якович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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 Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.