Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боташев Анвар Юсуфович

2. Botashev Anvar Yusufovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.100117

Місце роботи здобувача: Карачаєво-Черкеський державний технологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 09016061

Місцезнаходження: 369000, Росія, Черкеськ, вул. Ставропільська, 36

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.062.04

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: Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 61070, м.Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.15.23, 55.16.20

Тема дисертації:

1. Розробка наукових основ проектування та промислове впровадження теплових энергоприводів імпульсних машин для обробки металів тиском

2. Elaboration of scientific basis for design of heat power drives for pulse machines for metal pressure treatment and their industrial introduction

Реферат/анотація:

1. У роботі вирішено важливу науково-технічну проблему створення нових ресурсозберігаючих машин із газоімпульсним энергоприводом для реалізації технологічних процесів обробки металів тиском. Розроблено математичні моделі робочого ходу энергоприводу, процесу наповнення паливною сумішшю камери згоряння, а також критерії подібності процесів, що дозволяють оптимізувати проектування энергоприводів. Розроблено наукові основи проектування энергоприводів ІМ для холодного та гарячого різання слябів і профілей круглого та прямокутного перерізів, а також для брикетування стружки. Запропоновано варіанти модернізації пароповітряних молотів, що дозволяють підвищити їх ККД і розширити технологічні можливості, та розроблений проект ІМ для обробки матеріалів тиском.

2. An important scientific and technical problem of creation of new resource-saving machine with gas-impulse power drive for implementation of processes of metal treatment by pressure has been solved. Mathematical model of power drive working stroke, process of combustion chamber fueling has been worked out, similarity parameters of processes, which allows to optimize power drive design, have been elaborated. Scientific basis for design of power drives for pulse machines for cold and hot cutting of slabs, rounds and right sections and for chips consolidation has been elaborated. Different versions for steam-air hammers modernization which allow to push up their efficiency and to widen technological possibilities have been submitted to consideration, a draft of pulse machine for pressure treatment has been worked out.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мовшович О.Я.
2. Мовшович О.Я.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роганов Л.Л.

2. Роганов Л.Л.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобанов В.К.

2. Лобанов В.К.

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 Кривцов В.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривцов В.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.